

METOS - Všeobecné slévárenské pojmy

CZ	DE	AJ	FR	PL
alitování	Alitieren, Kalorisieren	aluminizing, calorizing	alitrage	alumiowanie, aliterowanie
chemický rozbor, chemická analýza	chemische Analyse	chemical analysis	analyse chimique	analiza chemiczna
tepelná analýza	thermische Analyse	thermal analysis	analyse thermique	analiza termiczna
plavící přístroj	Schlämmapparat	sand washer, elutriator	appareil de lavage du sable	aparat do odmywania lepiszcza
přístroj ke stanovení prodyšnosti	Gasdurchlässigkeitsprüfapparat	permeability meter, permeability apparatus	appareil d'essai de perméabilité	aparat do oznaczania przepuszczalności
přístroj ke stanovení pevnosti písku	Sandfestigkeitsprüfapparat	sand strength testing apparatus	machine d'essais de résistance du sable de	aparat do oznaczania wytrzymałości
neutrální ovzduší	neutrale Amosphäre	neutral atmosphere	atmosphère neutre	atmosfera obojetna
redukční ovzduší	Reduktionsatmosphäre	reducing atmosphere	atmosphère réductrice	atmosfera redukująca
ovzduší tavení, ovzduší pece	Schmelzatmosphäre, Ofenatmosphäre	furnace atmosphere	atmosphère de four	atmosfera topienia, atmosfera pieca
okysličovací ovzduší, oxydační ovzduší	Oxydierungsatmosphäre	oxidizing atmosphere	atmosphère oxydante	atmosfera utleniająca
austenit	Austenit	austenite	austénite	austenit
azbest, osinek	Asbest	asbestos	amiante, asbeste	azbest
nitridování, kalení čpavkem	Aufsticken, Nitrieren	nitriding, nitrogen case-hardening	nituration	azotowanie
hruška na rozbíjení odlitků, rozbíjecí	Fallbirne, Fallwerksgugel, Fallbär	drop weight, tup	poire de casse-fonte	baba kafara
komposice, ložisový kov	Lager- Weißmetall	Babbot's metal, babbit	métal Babbit	babbit
bublina	Luftblase	blister	refus	babel
kontrola povrchových vad fluoreskující	Fluoreszenz-Prüfung	fluorescent penetrant inspection	contrôle par ressuage	badanie fluorescencyjne
elektromagnetická kontrola vad	Magnetpulver-Prüfung	magnetic-particle inspection	contrôle magnéoscopique	badanie magbetyczne
makroskopická zkouška	makroskopische Untersuchung	macrographic examination	axamen macroscopique, examen macrographique,	badanie makroskopowe
metalografická zkouška	metallografische Untersuchung	metallographic examination	examen métallographique	badanie metalograficzne
mikroskopická zkouška	mikroskopische Untersuchung	microscopic examination	examen microscopique, examen micrographique	badanie mikroskopowe
zkouška bez porušení materiálu	zerstörungsfreie Werskooff-Prüfung	non-destructive testing	contrôle non destructif	badanie nieniszczace
rentgenografická zkouška	Durchstrahlungsprüfung	radiography	cintrôle radiographique	badanie radiograficzne
zkouška ultrazvukem	Ultraschall-Prüfung	ultrasonic testing	contrôle parultra-sons	badanie ultradźwiękowe
bainit	Bainit	bainite	bainite	bainit
oddělené lití zkušební vzorek	gesondert geogossener Probestad	separate test bar, separately-cast test bar	barreau coulé á part	barreau coulé a part
čisticí buben	Putztrommel, Rommeltrommel	tumbling barrel	tambour de nettoyage, tonneau de dessablage	beben do oczyszczania odlewów

čištění v bubnech	Trommeln	tumbling, rumbling	gyrofinissage	bebnowanie
struskovák, rozváděcí kanál, odlučovač	Schlackenlauf, Schaumfänger	cross gate, runner	canal de coulée, piége á crasses	belka slewowa, belka żużlowa
pilový odlučovač strusky	Zackenlauf	saw-tooth cross gate	piége á crasses endents de scle	belka wlewowa z garbami
nepřetržitý chod pece	ununterbrochener Ofengang	continuous furnace run	allure continue, marche continue	bieg ciagly pieca
chod pece	Ofengang	run of a furnace	allure	bieg pieca
pravidelný chod pece	regelmäßiger Ofengang	regular furnace run	allure régulière, marche régulière	bieg prawidlowy pieca
šlichta, břečka	Schlichte, Formschlichte	whitening	coulis	bielidlo
tepelná bilance, tepelná rozvaha	Wärmebilanz	heat balance, calorific balance	bilan thermique, bilan calorifique	bilans cieplny
zá lup	Rattensschwänze, Riefen	rat tails	gale franche, darte franche, ver, queue de rat,	blizna
vrstva kysličníku, kyslíčnicková vrstva	Oxydschicht, Oxydhaut	oxide film	couche d'oxyde, pellicule d'oxyde	blonka tlenku, warstwa tlenku
zmetek	Ausschuss	waster, reject	rebut, caffüt	brak odlewniczy, odlew wybrakowany
zmetkovat (odlitek)	ausschießen (das Gussstück)	to reject (a casting)	rebuter (une pièce moulée)	brakować (odlew)
bronz	Bronze	bronze	bronze	braz
hliníkový bronz, aluminiový bronz	Aluminiumbronz	aluminium bronze	cupro-aluminium, bronze d'aluminium	braz aluminiový, brazal
beryllový bronz	Berylliumbronz	beryllium bronze	cupro-béryllium, bronze au glucinium, cupro-glucinium	braz berylový
cínový bronz	Zinnbronz	tin bronze	bronze d'étain	braz cynový
fosforový bronz	Phosphoreux	phosphor-bronze	bronze phosphoreux	braz fosforový
siliciový bronz, křemíkový bronz	Silziumbronz	silicon bronze	cupro-silicium	braz křemový
manganový bronz	Manganbronz	manganese bronze	bronze au manganese	braz manganový
niklový bronz	Nickelbronz	nickel bronze	bronze au nickel	braz niklový
olověný bronz	Bleibronz	lead bronze	bronze au plomb	braz olovový
ložiskový bronz	Lagerbronz	bearing bronz	bronze antifriccion	braz panewkowy, braz lożyskowy
speciální bronz	Sonderbronz	special bronze	bronze special	braz specjalny
dolomitová cihla	Dolomitstein	dolomite brick	brique de dolomie	cegla dolomitowa, dolomitówka
dinasová cihla, dynasová cihla	Dinasziegel, Dinasstein	Dinas brick	brique dinas	cegla krzemionkowa, cegla dynasowa,
ohnivzdorná cihla	feuerfester Ziegel, feuerfester Stein	firebrick, refractory brick	brique réfractaire	cegla ogniotrwała
šamotová cihla, šamotka	Schamotteziegel, Schamottestein	chamotte brick	brique silico-alumineuse, brique blanche, brique en	cegla szamotowa
sferoidální cementit, globulární cementit	kugeliger Zementit	spheroidal cementite, nodular cementite	cémentite globulaire	cementyt kulkový
volný cementit	freier Zementit	free cementite, hypereutectoid cementite	cémentite proeutectoide	cementyt wolny
cementit, karbid železa	Zementit, Eisenkarbid	cementite, iron carbide	cémentite, carbure de fer	cementyt, węglik żelaza

matečný louh, matečná tavenina	Mutterlauge, Schmelze	mother liquor	liquide mère	ciecz macierzysta
spalné teplo	Verbrennungswärme, oberer Heizwert	calorific value, heating value	pouvoir calorifique supérieur, chaleur de	ciegło spalania
teplo přeměnné, teplo kritické	Umwandlungswärme	heat of transformation, critical heat	chaleur critique, chaleur de transformation	ciepło przemiany
teplo tání - latentní	Schmelzwärme - latente	heat of fusion - latent	chaleur de fusion - latente	ciepło topnienia - utajone
tlak větru	Winddruck, Windpressung	blast pressure	pression du vent	ciśnienie dmuchu
metalostatický tlak	metallostatischer Druck	metallostatic pressure	pression métallostatique	ciśnienie metalostatyczne
lisovací válec, úderný válec	Presszylinder, Schusszylinder	injection cylinder, shot cylinder	cyindre d'injection	cylinder prasujący
uzavírací válec	Schließzylinder	closing cylinder	cyindre de fermeture	cylinder zwierający
fosforový cín	Phosphor-Zinn	phosphor-tin	phosphure d'étain	cyna fosforowa
plynový generátor	Gaserzeuger, Gasgenerator	gas producer, gas generator	générateur á gaz, gazogéne	czadnica
barvivo	Schwärze, Formschwärze	wet blacking, black wash	noir d'étuve	czernidło
černění	Schwärzen	blacking	noircissage	czernienie, grafitowanie
část na uhrazení	Dammleiste, zudämmender Teil	stop-off piece	partie á reboucher	cześć kasowana
volná část, část na snímání	Losteil, loser Teil	loose piece (of a pattern or coro box)	morceau tombant	cześć odejmowana
vložka na protahování v jádru	Abzugstopfen	draw piece of a core box, loose plug of a core box	poignard	cześć przeciągana rdzennicy
čep pánve	Pfannenzapfen	ladle trunnion	tourillon de poche	czop nośny kadzi
sopouch	Fuchs	flue	carneau de fumée, rampant	czopuch
defektoskopie	Werkstofffehlerprüfung	flaw detection	défectoscopie	defektoskopia
dextrin	Dextrin	dextrin	dextrine	dekstryna
dendrit	Dendrit	dendrite	dendrite cristal dendritique	dendryt
dendrit	Dendrit	dendrite	dendrit	dendryt
dno konvertoru	(auswechselbarer) Konverterboden	converter bottom	fond ouvrant de convertisseur	dennica konwertora, trzon konwertora
vítr	Gebläseluft, Gebläsewind	blast	vent	dmuch
dmýchati, foukati	blasen	blow	souffler	dmuchać
dmychadlo	Gebläse	blower	soufflerie, machine soufflante	dmuchawa
ofukovací ventil	Abblasehahn, Drucklufthahn,	air jet, blow pipe	busette á air comprimé	dmuchawka
měřič množství větru, přístroj k měření	Windmengenmesser, Luftmengenmesser	air volume meter	débitmètre du vent	dmuchomierz
pokládání formu na zem, usadití formu na	Formkasten auf das Sandbett setzen	placing a mould	mettre sur couche, rader un moule	docierać forme
broušení jádra, příškrabování jádra	Einpassen des Kernes	core grinding, core jiggling	xxx	docieranie rdzenia
legující prvek	Legierungselement	alloying addition, alloying element	élément d'addition	dodatek stopowy, peirwiastek stopowy

legující prvek	Legierungselement	alloying addition, alloying element	élément d'addition	dodatek stopowy, peirwiastek stopowy
dolévání	Nachfüllung	topping-up a casting, feeding a casting	nourrissage de pièce coulée	dolewanie formy
dolomit	Dolomit	dolomite	dolomie	dolomit
stabilisovaný dolomit	stabilisierter Dolomit	stabilized dolomite	dolomie stabilisée	dolomit stabilizowany
licí jáma	Gießgrube	permanent moulding pit, deep moulding pit	fosse de coulée	dót odlewniczy
dávkořač, přidělořač	Zuteiler	feeder, proportioner	doseur volumétrique	dozownik
kapsový dávkořač	Zelenradaufgeber	pocket feeder, rotary vane feeder	doseur á secteur	dozownik gwiazdowy
talířový přidělořač	Telleraufgeber	rotary table feeder	distributeur á sol tournant	dozownik talerzowy
skříňkový dávkořač	Schiebertasche	sliding-box feeder	tíroir sous trémie	dozownik wózkowy
tyč k ucpávání odpichu	Stichlochschießstange, Stopfenstange	bott stick	porte-tampon	drag do zatykania otworu spustowego
tyč k prorážení odpichu	Stichlochspieß	tapping bar, tapping pin	barre á piquer le cubilot	dražek do przebijania otworu spustowego
pólování	Polen	poling	perchage	dražnienie, żerdziowanie
palivové dříví, palivové dřevo	Brennholz	fire-wood	bois de chauffage	drewno opalowe
půdní klapka	Bodenklappe	drop bottom (of a cupola), bottom door (of a cupola)	fond ouvrant	drzwiczki denne
čisticí dvířka	Arbeitstür	cleaning door (of a cupola), lighting hole (of a cupola)	porte d'allumage	drzwiczki wiazowe
vsázecí dvířka	Gichttür, Beschick(ungs)tür,	charging door	porte de chargement	drzwiczki wsadowe
dmýšňí trubice, výfučna	Düse, Blasform, Windform	tuyère	tuyère (á vent)	dysza
regulační dmýšňí trubice	einstellbare Düse, regulierbare Düse	adjustable tuyère	tuyère réglable	dysza z regulacja
vliv vrubu	Kerbwirkung	notch effect	effet d'entaille	dzialanie
dědičnost litiny	Erblichkeit des Gußeisens	cast iron heredity	hérédité de fonte	dziedziczność żeliwa
hubice pánve, žlábek pánve	Pfannenausguss, Pfannensch nauze,	ladle lip, ladle spout	bec de poche, déversoir de poche	dziób kadzi
výměnný žlábek pánve, vyměnitelná	auswechselbare Pfannensch nauze	exchangeable ladle lip	bec de poche amovible	dziób wymienny kadzi
grafitová elektroda	Graphitelektrode, Graphitstab	graphite electrode, graphite resistor rod	électrode en graphite	elektroda grafitowa
uhlíková elektroda	Kohlenelektrode, Kohleelektrode, Kohlestab	carbon electrode, carbon resistor rod	électrode en charbon	elektroda weglowa
vypouklá lanceta	Polier-S	circular bead, flange bead	casque	esówka
stojan na jádra, regál na jádra	Kerntrockengestell	core rack	étagère	etažerka do rdzeni, regaly
eutektoid	Eutektoid	eutectoid	eutectoide	eutektoid
eutektikum	Eutektikum	eutectic	eutectique	eutektyka
studený spoj	Kaltschweiße	cold lap	reprise	falda
šněřovačka	falscher Teil, Sparhälfte	oddside, pattern match	fausse partie	falszywka, forma falszywa

fáze	Phase	phase	phase	faza
intermediaerní fáze	intermediäre Phase	intermetallic phase	phase intermétallique	faza miedzymetaliczna
ferrit	Ferrit	ferrite	ferrite	feryt
volný ferrit	freier Ferrit	free ferrite	ferrite proeutectoide	feryt wolny
korosní obrazce	Ätzfiguren	etch figures pattern	fugures de corrosion	figury trawienia
cedítka, licí filtr	Siebkern	strainer core, filter core	noyau-filtre	filtr wlewowy, filtr odżużlajacy
fluorit, kazivec	Flussspat	fluor-spar, fluorite	spath-fluor	fluoryt, szpat fluorowy
(licí) forma	Gießform, Gußform	(foundry) mould	moule	forma (odlewnicza)
bezrámová forma	kastenlose Form, Sandblockform	removable-flask mould	motte	forma bezskrzynkowa
forma pro tlakové lití	Druckgussform, Druckgießform	pressure casting die	moule pour coulée sous pression	forma ciśnieniowa
dvoudílná forma, dvourámová forma	zweiteilige Form	two-part mould	moule en deux parties	forma dwuskrzynkowa,
hliněná forma, forma z hlíny	Lehmform	loam mould	moule en terre	forma gliniana
otevřená forma v půdě	offene Herdform	open floor mould	moule á découvert	forma gruntowa otwarta
netrvalá forma, jednorázová forma	verlorene Gießform, einmalige Gießform	expendable mould	moule nonpermanent	forma jednorazowa
kokila, kovová forma	Kokille, Metallform	gravity die, metal mould	coquille, moule métallique	forma metalowa
písková forma	Sandform	sand mould	moule en sable	forma plaskowa
forma přisušená	angetrocknete Sandform	skin-dried mould	moule flambé, moule grillé	forma podsuszona, forma przysuszona
polotrvalá forma	Halbdauerform	semi-permanent mould	moule semi-permanent	forma półtrwała
skořepina, skořepinová forma	Maskenform	shell mould	moule-carapace, carapace, masque	forma skorupowa
forma spálená	totgebrannte Form	dead burned mould	moule brulé	forma spalona
sušená forma	trockene Form, Trockengußform	dry-sand mould	moule étuvé	forma sucha
trvalá forma	Dauerform, beständige Form	permanent mould	moule permanent	forma trwała
vícedílná forma, několikarámová forma	mehrteilige Form	multiple-part mould	moule avec chapes	forma wieloskrzynkowa,
syrová forma	nasse Form, grüne Form	green -sand mould	moule á vert, moule en sable vert	forma wilgotna, forma mokra
dvojčítý formovací stroj	Zwillingsformmaschine	twin moulding machine	machine á mouler double, machine á mouler jumelée	formierka bliźniacza
elektromagnetický formovací stroj	Formmaschine mit elektromagnetischem	electro-magnetic moulding machine	machine á mouler électro-magnétique	formierka elektromagnetyczna,
elektrický formovací stroj	Formmaschine mit Elektroantrieb	electric moulding machine	machine á mouler électrique	formierka elektromechaniczna
hydraulický formovací stroj	Formmaschine mit hydraulischem Antrieb,	hydraulic moulding machine	machine á mouler hydraulique	formierka hydrauliczna,
otočný formovací stroj, obracející formovací	Wendeformmaschine	turn-over moulding machine	machine á mouler avec démoulage par	formierka obrotowa
pneumatický formovací stroj	Pressluftformmaschine	pneumatic moulding machine	machine á mouler pneumatique	formierka pneumatyczna,

formovací lis	Pressformmaschine	squeeze moulding machine	machine á mouler á pression	formierka prasajuca
formovací stroj se spodním lisováním	Formmaschine mit unterer Pressung	bottom-squeeze moulding machine, moulding	machine á mouler par ascension du piston,	formierka prasujaca o dolnym nacisku
formovací stroj s vrchním lisováním	Formmaschine mit oberer Pressung	top-squeeze moulding machine, moulding	machine á mouler par piston descendant,	formierka prasujaca o górnym nacisku
protahovačka, protahovací formovací	Durchziehformmaschine	stripping-plate moulding machine, plain stripper	machine á mouler á plateau peigne	formierka przeciagowa
ruční formovačka, ruční formovací stroj	Handformmaschine	hand-operated moulding machine	machine á mouler á main	formierka reczna, formierka o napędzie
kolíkový formovací stroj, čípkový	Stiftabhebeformmaschine	pin-lift moulding machine, pin-lift stripper	machine á mouler avec chandelles	formierka trzpieniowa
střásací formovací stroj s tlumením rázu	stossgedämpfte Rüttelformmaschine,	shockless jolting machine	machine á mouler á secousses amorties	formierka wstrzasajaca z
střásací formovací stroj s dolisováním	Rüttel-Pressformmaschine	jolt-squeeze moulding machine	machine á mouler á secousses et pression	formierka wstrzasajaca z
střásací formovací stroj	Rüttelformmaschine	jolting moulding machine, jarring moulding machine,	machine á mouler á secousses	formierka wstrzasajaca,
formovací stroj s obracacím stolem	Wendeplattenformmaschine	turn-table moulding machine	machine á mouler á table renversible	formierka ze stolem obracanym, formierka
formovací stroj	Formmaschine	moulding machine	machine á mouler	formierka, maszyna formierska
pěchovačka, pěchovací formovací	Stampfformmaschine	ramming moulding machine	machine á mouler par serrage	formierka-ubijarka
formovna	Formerei, Formhalle	moulding shop, moulding room	chantier de moulage	formiernia
formování	Formerei, Formtechnik	moulding practice	moulage	formierstwo
formíř	Former	moulder	mouleur	formierz
formování	Formen	moulding	moulage	formowanie
formování uměleckých odlitků	Kunstformerei	ornamental moulding	moulage d'art	formowanie artystyczne
formování etážové	Stapelgussformen	stack moulding	moulage en masse, moulage en grappe á plat	formowanie do odlewania pietrowego,
formování v půdě s vrškem	abgedecktes Herdformen	covered floor moulding	moulage couvert en terre	formowanie jednoskrzynkowe,
strojní formování	Maschinenformerei	machine moulding	moulage mécanique, moulage á la machine	formowanie maszynowe
formování na sucho	Formen in Trockensand, Trockensandformen	dry-sand moulding	moulage étuvé	formowanie na sucho
formování na syrovo	Formen in Grünsand, Grünsandformen	green-sand moulding	moulage á (sable) vert	formowanie na wilgotno, formowanie
ruční formování	Handformerei	hand moulding	moulage á la main	formowanie reczne
formování v jámě	Grubenformerei	pit moulding	moulage en fosse	formowanie w dole
formování v zemi, formování v půdě	Herdformerei	floor moulding	moulage en fosse	formowanie w gruncie
formování do písku	Sandformerei	sand moulding	moulage en sable	formowanie w masie formierskiej
formování do hlíny	Formen in Lehm	loam moulding	moulage en terre	formowanie w masie gliniastej
formování do jádrové formy	Außenkernformverfahren, Kernformung	core (assembly) moulding	moulage par noyaux extérieurs	formowanie w rdzeniach
formování do formovacích rámu	Kastenformen, Formen in Kasten	box moulding, flask moulding	moulage en châssis	formowanie w skrzynkach
bezrámové formování	kastenloses Formen	removable flask moulding	moulage en mottes	formowanie w skrzynkach

šablonování	Formen nach Schablone, Schablonenformen	strickle moulding, sweep moulding	troussage, moulage au trousseau	formowanie wzornikowe
formování na kroček	Formen nach Lehre	strickle moulding with gauges	moulage sur gabarits	formowanie wzornikowe według
formování na přírodní model	Formen nach Naturmodell	loose pattern moulding	moulage au naturel, moulage á láide d'un	formowanie z modelu naturalnego
formování podle vytavitelného modelu	Modellausshmelzverfahren, Formen mit	investment moulding, lost-wax moulding	moulage á la cire perdue	formowanie z modelu wytapianego
formování s obděláním formy	Formen mit Unterschneidungen	moulding requiring parting-down	moulage nécessitant un joint décroché	formowanie z obieraniem
formování na nepravé jádro	Formen in Wendekasten	turn-over moulding	moulage á faire quartier	formowanie z obracaniem,
xxx	xxx	reproduced model moulding	surmoulage	formowanie z okazu
formování na pomocný pískový díl	Formen mit hinterstampftem Kern	moulding with a cake	moulage avec la galette, moulage avec noyau-	formowanie z plackiem
fosforový bronz	phosphorbronze	bronze deoxidized with phosuhorus	bronze désoxydé au phosphore	fosforobraz
břicho formy	Ballen	projection cod	talus, partie en relief	garb
ústí konvertoru	Konvertermündung, Konverterschnauze	converter mouth, converter nose	bec de convertisseur	gardziel konwertora
žíhací hrnec, žíhací bedna	Glühtopf	annealing pot	pot á recuit	garnek do wyzarzania, żarnik
generátorový plyn	Generatorgas	producer gas, generator gas	gaz mixte	gaz czadnicowy
koksárenský plyn	Koksofengas	coke-oven gas	gaz de four á coke	gaz koksowy, gaz koksowniczy
svítiplyn	Leuchtgas, Stadtgas	coal gas, town gas	gaz d'éclairage, gaz de ville	gaz świetlny
přírodní plyn, zemní plyn	Erdgas	natural gas	gaz naturel	gaz ziemny
houska	Massel	(foundry) pig	gueuse, gueusat, gueuset	geś, gaska
labutí krk	Schwanenhals-Schöpfer	gooseneck (of hot chamber)	col de cygne	gesia szyjka
hladicí lžička	Polierschaufel, Truffel	(taper) trowel	truelle	gladzik
xxx	Polierknopf	pipe sleeker, pipe smoother	lissoir á tuyaux	gladzik czólenkowy
hladič, hladítko	Polierknopf	sleeker, slicker, smoother	lissoir	gladzik kształtowy
hladicí knoflík, oblé hladítko	Polierknopf	bacca box smoother, button sleeker	lissoir á champignons	gladzik kulisty, guzik
bentonit	Bentonit	bentonite	bentonite	glina bentonitowa
formovací hlína	Formlehm	foundry loam	terre glaise	glina formierska
kaolinitický jíl	Kaolinit	kaolinite clay, china clay	kaolin	glina kaolinitowa
hubená kaolinitická hlína	Magerlehm	weak (kaolinite) clay	argile maigre	glina kaolinitowa chuda
mastná kaolinitická hlína	Fettlehm	strong (kaolinite) clay	argile grasse	glina kaolinitowa tlusta
ohnivzdorný jíl	feuerfester Ton	fireclay, refractory clay	terre réfractaire, argile réfractaire	glina ogniotrwała
alsimin	Alsimin	Alsifer, ferro-silico-aluminium	alsifer	glinokrzem
metací hlava tryskače	Zweischeibenschleuderrad	throwing wheel, wheelabrator	xxx	glowica lopatkowa oczyszczarki

(metací) hlava pískometu	Schleuderkopf	slinger head	tête de sandslinger	glowica narzucarki
hlava Siemens-Martinovy pece	SM-Ofen_Kopf	open-hearth furnace block	tête de four Martin	glowica pieca martenowskiego
lože pro jádro, známkové lůžko	Kernlager, Kernaufilage	core print (seat), core seat	portée de noyau	gniazdo rdzennika
zaváděcí známka	offenes Kernlager	open core print (seat)	portée á jour	gniazdo rdzennika na wylot
kolový mlýn	Kollergang	chaser mill, chilean mill	broyeur á meules verticales	gniotownik kraźnikowy
horní úroveň dmýšních trubic	obere Formebene, obere Düsenebene	upper tuyère level	amont de tuyères	górný poziom dysz, pulap dysz
vaření formy	Kochen	boiling, blowing out	bouillonnement	gotowanie formy
hra roztaveného kovu	Spiel des Metalls, Obeflächenspiel	surface play of metal	fleurage	gra roztopionego metalu
grafit, tuha	Graphit	graphite	graphite, plombagine	grafit
eutektický grafit	eutektischer Graphit	eutectic graphite	graphite eutectique	grafit eutektyczny
zrnitý grafit	Knotengraphit	nodular graphite	graphite nodulaire, graphite en nodules	grafit gniazdowy
vlačkový grafit	Flockengraphit, Lamellengraphit	flake graphite	graphite lamellaire	grafit pasemkowy
primární grafit, grafitová pěna	Primärgraphit, Schaumgraphit,	primary graphite, kish	graphite primaire, graphite écumeux	grafit pierwotny
růžicový grafit	Rosettengraphit	rosette graphite	graphite en rosettes	grafit rozetkowy
kuličkový grafit, sféroidální grafit, zrnitý	Kugelgraphit, kugeliger Graphit	spheroidal graphite	graphite sphéroidal	grafit sferoidalny, grafit kulkowy
sekundární grafit	Sekundärgraphit	secondary graphite	graphite secondaire	grafit wtórny
grafitisace	Graphitisierung	graphitization	graphitisation	grafityzacja
mez kluzu	Streckgrenze, Fließgrenze	yield point, yield tress	limite d'écoulement, limite d'etirement	granica plastyczności
mez pružnosti	Elastizitätsgrenze	elastic limit	limite d'élasticité	granice sprężystości
granulování strusky	Granulieren der Schlacke	slag granulation	granulation de laitier	granulowanie żuźla
vnitřní stírací hřeben	innerer Abstreifkamm	internal stripping plate	peigne intérieur	grzebień wewnętrzny
elastický model vtoku	elastisches Eingussmodell	rubber gate stick	xxx	gumowy wlew formierski
boule, vyboulení	Treibstelle	knob	bosse, forçage des petites dimensions	guz
čisticí hvězda	Putzstern, Putzkörper	tumbling star, mill star	étoile á nettoyer	gwiazdka do bebnowania
chladicí hřebík	Kühlnagel	chill nail	clou de refroidisseur	gwóźdź chłodzacy, ochładzalnik ćwiekowy
háček na rozklepávání modelu	Losklopfeisen	rapping bar	tire-fond á poignée	haczyk do objiania modelu
háček na vyjímání modelu	Modellspitze, Modellausheber,	draw spike, picker	barre á ébranlage, picot de mouleur	haczyk do wyjmowania modelu
háček, hák do formy	Sandhaken	gagger, lifter	crochet	hak do formy
licí pole	Gießhalle	casting shop, pouring shop	chantier de coulée	hala odlewnicza
kalení	Härten	hardening	trempe	hartowanie

indukční kalení	Induktionshärten, Induktionshärtung	induction hardening, high-frequency hardening	trempe électrique, trempe par induction	hartowanie indukcyjne
isotermické kalení	Zwischenstufenumwandeln	austempering	austempéring, trempe bainitique	hartowanie izotermiczne,
hutnictví	Hüttenwesen	process metallurgy, metallurgical engineering	métallurgie	hutnictvo
drsnot povrchu	Rauhigkeit der Oberfläche, Runzeln in der Gusschaut,	roughness, rough surface	rugosité de la surface, rides, friasses, peau de	chropowatość powierzchni
lapač jisker	Funkenfänger	spark arrester, spark catcher	pare-étincelles	chwytnacz iskier
množství větru	Windmenge	blowing rate, blast volume, air volume	quantité de vent, quantité de soufflage, débit de vent,	ilość dmuchu
staženina	Lunker	contraction cavity, shrinkage cavity, pipe	retassure	jama skurczowa
světlá obruba	heller Rand	bright border, picture frame (fracture)	bordure claire	jasna obwódka
lžičková lanceta	Löffel-Lanzette	spoon and square	spatule	jaszczurka
intenzita foukání	Intensität der Gebläsewindzufuhr	relative blowing rate, blast intensity	intensité du vent, intensité du soufflage	jednostkowa ilość dmuchu
polovičaté surové železo	halbirtes Roheisen	mottied pig iron	truitée, fonte mélangée	ka pstra
šedé surové železo	Roheisen	grey pig iron	fonte grise	ka szara
licí bubnová pánev	Gießtrommel, Trommelpfanne	drum ladle, cylindrical ladle	pochetonneau, poche-tambour, poche cylindrique	kadž bebnowa
licí pánev	Gießpfanne	foundry ladle	poche de coulée, poche de fonderie	kadž odlewnicza
jeřábová závěsná pánev	Bügelpfanne	crane ball ladle	poche á anse	kadž palakowa
sklopná pánev	Kipppfanne	tilting ladle, lip-pour ladle	poche á renversement	kadž przechylna
pojízdná pánev	Gießpfanne	buggy ladle, truck ladle	poche roulante	kadž przewoźna
vidlicová ruční pánev	Gabelpfanne, Scherenpfanne	two-man ladle	poche á brancard, poche á fourche	kadž reczna
jeřábová pánev	Kranpfanne, Krangießpfanne	crane ladle, bull ladle	xxx	kadž suwnicowa
čajníková pánev, pánev se	Teekesselpfanne	tea-pot spout ladle	poche-théière, poche-siphon	kadž syfonowa, kaž czajnikowa
pánev se zátkou, pánev se spodní	Stopfenpfanne	bottom-pour ladle, stopper ladle	poche á quenouille	kadž zatyczkowa, kaž dolnospustowa
pánev na strusku, strusková pánev	Schlackenübel	slag pot	poche á crasse	kadž żuźłowa, skrzynia żuźłowa
cihla k vyzdívání pánve, pánvová cihla	Pfannenstein	ladle brick	brique de poche	kadžiówka
pánvař	Pfannenmann	ladle man	ouvrier á la poche de coulée	kadžiówy
pánev zavěšená na visuté drážce	Hängebahn-Pfanne	trolley ladle, monorail ladle	poche de monorail	kadž podwieszona
padák, beranidlo	Fallwerk	drop work, drop breaker	casse-fonte	kafar, rozbijarka
životnost pece, kampaň pece	Ofenreise, Ofenkampagne	furnace life, furnace campagn	campagne d'un four	kampania pieca
tavicí kanálek, kruhový žlábek (u indukční	Schmelzring (des Rinneninduktionsofen)	melting duct (of a core-type induction furnace)	canal circulaire (d'un four á induction)	kanal nagrzewania (pieca indukcyjnego)
kovová lázeň	Metallbad, Metallsumpf	metal bath	bain de métal	kapiel metalowa
uhrazení, zahrazení	Abdämmen, Eindämmen	stopping-off	bouchage, tamponnage	kasowanie

strusková komora	Schlackenammer	slag pocket	xxx	kieszień żużlowa
tmel	Kitt	lute, mastic, putty	mastic	kit
skobička	Klammer, Kernklemme	spring chaplet, jammer	agrafe	klamerka
kleště na housky	Masselzange	pig tongs	pince á lingots	kleszcze do gesi
kleště na kelímky	Tiegelzange	crucible tongs	pince á creuset, happe	kleszcze do tygla
klišé	Einleg(modell)platte, klischeeartige	cliché plate	cliché	klisza
klíč k vyjímání modelu z formy	Aushebeschlüssel	lifting key	clef de levage	klucz do wyjmowania modelu z formy
kovový tavicí kelímek	Schmelzskessel	melting pot	xxx	kociolek do topienia
koks, kok	Koks	coke	coke	koks
koksová briketa	Koksbrickett	coke briquette	briquette du coke	koks formowany
xxx	Koksbett	coke bed	paillasse	koks kotlinowy
kupolní koks, slévárenský koks	Gießereikoks	foundry coke, cupola coke	coke de cubilot, coke de fonderie	koks odlewniczy
hutnický koks, koks vysokopecní	Hochofenkoks, Hüttenkoks	metallurgical coke, blast-furnace coke	coke métallurgique	koks wielkopieczowy, koks hutniczy
vsázkový koks	Satzkoks	coke split, coke charge	charge de coke, lit de coke	koks wsadowy
plnicí koks	Füllkoks	coke bed	paillasse, lit de coke	koks wypełniający
koks s nízkým obsahem popela	aschenarmer Koks, kohlenstoffreicher Koks	high-carbon coke	xxx	koks wysokowęglowy
sušící koš, koksák	Kokskorb, Trockenkorb	brazler, coke basket, fire basket	brasero, panier á sécher, brasier	koksiak, kosz koksowy
špička jádrové výztuhy	Kerneisenspitze	brod (of a core iron), tang (of a core iron)	picot d'armature	kolec (na szkielecie)
modelový čípek	Modelldübel	pattern dowel	goujon	kolek modelowy
nosný sloup kuplovny	Tragsäule des Kupulofens	cupola leg, cupola column	pied du cubilot	kolumna podżeliwiakowa
komín	Esse, Schornstein	chimney	cheminée	komin
jiskrová komora	Funkenammer	spark chamber	chambre á escarbilles, chambre á étincelles	komora iskrowa
spalovací prostor	Verbrennungskammer, Brennkammer	combustion chamber	chambre de combustion	komora spalania
modelové zařízení	Formeinrichtung, Modelleinrichtung	gated pattern	modèle (comportant le système d'alimentation)	komplet modelowy
malý konvertor s bočním dmýcháním	Kleinbirne	side-blown converter, Tropenas converter	convertisseur á soufflage latéral	konwertor odlewniczy, konwertor z bocznym
zátká	Tonpfropfen, Stopfen, Stöpsel, Verschlussstopfen	bott, stopper, plug	bouchon de coulée, tampon de coulée	korek
nístěj kuplovny	Kupulofenherd	cupola crucible, cupola well	creuset du cubilot	kotlina żeliwiaka
vibrační vytloukací rošt	Vibrations-Ausschlagrost, Ausleerschwingrost	vibratory knock-out grid	grille vibrante de décochage	krata (do wybijania odlewów) wibracyjna
střásací vytloukací rošt	Ausleerrüttelrost, Auspackrüttler,	jolting knock-out grid	grille de décochage á secousses	krata (do wybijania odlewów) wstrzasowa
vytloukací rošt, vytloukací mříž	Ausschlagrost, Ausleerrost	knock-out grid, shake-out grid	grille de décochage	krata do wybijania odlewów

křída	Kreide	chalk	craie, pierre d'Espagne	kreda
kladivový drtič, tlukadlový drtič	Schlagkreuzmühle	swing hammer crusher	concasseur á marteaux articulés	kruszarka młoteczkowa
čelistový drtič	Backenbrecher, Backenquetsche	jaw crusher	concasseur á mâchoires	kruszarka szczekowa
válcový drtič	Sandwalzwerk, Walzenbrecher,	roll crusher	broyeur á cylindres	kruszarka walcowa
drtič	Zerkleinerungsmaschine, Brecher, Knollenbrecher	crusher, crushing mill	concasseur, casse-motte	kruszarka, rozdrabniarka
krystal tuhého roztoku	Mischkristall	mixed crystal	cristal mixte	kryształ roztworu stałego
xxx	globulitische Kristalle	equiaxial crystals, equiaxial crystals	cristaux équiaxes	kryształy równoosiowe,
sloupkové krystaly, kolumnární krystaly	Stengelkristalle	columnar crystals, directional crystals, fringe	cristaux basaltiques	kryształy słupkowe
tuhnutí	Erstarrung	freezing, solidification	solidification	krzepnięcie
křivka chladnutí	Abkühlungskurve	cooling curve	courbe de refroidissement	krzywa chłodzenia
křivka ohřevu	Erhitzungskurve	heating curve	courbe de chauffage	krzywa ogrzewania
vsázecí vědro, plnicí vědro	Beschickungskübel, Gichtkübel, Gichtkorb	charging bucket	benne de chargement	kubel gardzielowy, kubel zasypowy, kubel
křemen	Quarz	quartz	quartz	kwarc
křemenec	Quarzit	quartzite	quartzite	kwarcyt
vsázení do pece, zavážení pece	Ofenbeschickung, Ofenbegichtung	charging of a furnace	chargement du four	ładowanie pieca
plynotvorná vložka, náboj	gasabgebender Kern	gas producing charge	cartouche gazogène	ładunek gazotwórczy
lamač housek	Masselbrecher	pig breaker	casse-gueuse, concasseur de gueuses	łamacz gesi
lámání housek	Brechen der Masseln	crushing of pigs	cassage des gueuses	łamanie gesi
lanceta s háčkem, lopatička	Sandheber, Sandhaken	cleaner, lifter (U. S.)	crochet á ramasser	łancet z haczykiem
lanceta s patkou	Plompfuß-Sandhaken, Dickfuß.Sandhaken,	Scotch club cleaner	crochet á talon	łancet ze stopka (gładzikowa)
ledeburit	Ledeburit	ledeburite	ledeburite	ledeburyt
licí nálevka, licí jamka	Eingusstrichter, Gießtumpel	pouring cup, sprue cup	entonnoir de coulée, cône de coulée	lejek wlewowy
slévateľnosť, zabíhavost	Gießbarkeit, Gießfähigkeit	castability, fluidity	coulabilité	lejność
zemité pojivo	Bindeton	bonding clay, clay bond	argile	lepiszcze
číslo zrnitosti, číslo jemnosti	Kornfeinheitsnummer	grain fineness number	indice de finesse des grains	liczba ziarnistości
lykopolidium	Lycopodium	lycopodium	poudre de lycopode	likopodium
likvidus	Liquiduskurve	liquidus	liquidus	linia likwidusu
dělicí čára modelu	Teillinie des Modells	parting line of a pattern, joint line of a pattern	ligne de joint, séparatrice du modèle	linia podziału modelu
solidus	Soliduskurve	solidus	solidus, ligne de solidus	linia solidusu, solidus
písková lišta formovacího rámu	Sandleiste	sand ledge, sand grip	xxx	listwa

slévačská lopata	Formerschaufel, Sandschaufel	moulding spade, moulder's peel, moulder's shovel	pelle de mouleur	lopata formierska
sulfitový louh	Sulfitlauge, Sulfitablauge	sulphite lye	lessive sulfitée	lug posiarczynowy
křemencový lupek	Quarzitschiefer	quartzite schist	schiste siliceux	lupek kwarcytowy
slídový lupek	Glimmerschiefer	mica schist	mica-schiste	lupek lyszczykowy
slída	Glimmer	mica	mica	lyszczyk, mika
lžicové hladítko	Polierlöffel	scoop, spoon tool	lissoir á cuiller, gueule de crapaud	łyżeczka (formierska)
lžíce	Schöpflöffel, Schöpfkelle	pouring cup, socket cup	cuiller, louche	łyżka czerpakowa
ruční pánev	Handlöffel, Gießlöffel, Handpfanne	hand shank, hand ladle	poche á main	łyżka reczna
dolomitová moučka	Dolomitmehl	dolomite powder	poudre de dolomie	maczka dolomitowa
křemičitá moučka, křemenná moučka	Quarzmehl	silica flour	quartz en poudre	maczka kwarcowa
křemenná moučka	Quarzitmehl	silica flour	xxx	maczka kwarcytowa
šamotová moučka	Schamottmehl	chamotte powder	poudre de chamotte	maczka szamotowa
magnesit	Magnesit	magnesite	magnésite	magnezyt
likvace ingotu, makroskopické	Blockseigerung, Makroseigerung	macrosegregation	ségrégation majeure	makrosegregacja, segregacja wlewka
makrostruktura	makrogefuge, makrostruktura	macrostructure	macrostructure	makrostruktura
hliněná kaše	Lehmbrei	jointing, lute	lut	mamraj
manometr	Manometer	pressure gauge	manomètre	manometr, ciśnieniomierz
martensit	Martensit	martensite	martensite	martenzyt
cementová formovací směs	Zementformsand	cement (-bonded) sand	sable au ciment	masa cementowa
odpichová směs	Stichlochmasse	tap-hole loam	masse á trou de coulée	masa czopowa
formovací směs	Formsand	moulding sand (mixture)	sable de moulage	masa formierska
formovací hlína	Formmasse	loam sand (mixture)	terre de moulage	masa gliniasta
jednotná formovací směs	Einheitssand	unit sand, system sand	sable unique	masa jednolita
mastná formovací směs	fetterer Formsand	strong sand (mixture)	terre glaise	masa mocna
olejová formovací směs	Ölsand	oil sand	xxx	masa olejowa
modelový písek	Modellsand	facing sand	sable de contact, sable de garnissage	masa przymodelowa
jádrašská směs	Kernsand	core sand (mixture)	sable á noyaux	masa rdzeniowa
hubená formovací směs	magerer Formsand	weak sand (mixture)	sable maigre	masa słaba, masa chuda
syntetická směs	synthetischer Formsand	synthetic (moulding) sand (mixture)	sable synthétique	masa syntetyczna
šamotová směs	Schamottesand, Schamottmasse	chamotte sand, compo	sable á la chamotte	masa szamotowa

použitá formovací směs, spálená	Altsand	used sand, old sand	sable vieux	masa używana, masa zużyta
žárovzdorná hmota, dusací hmota	Auskleidungsmasse, Stampfmasse	(refractory) lining mixture	pisé, brasque, lut réfractaire, garnissage	masa wykładzinowa
plnicí směs, výplňová směs	Füllsand, Haufensand	backing sand, heap sand	sable de remplissage, sable d'emballage, sable	masa wypełniająca
stroj pro lití pod tlakem s teplou komorou	Warmkammer-Druckgießmaschine	hot chamber die-casting machine	machine á chambre de pression chaude	maszyna do odlewania pod ciśnieniem z
stroj pro lití pod tlakem se studenou svislou	Kalkkammer-Druckgussmaschine mit	vertical-plunger cold chamber die-casting	machine á chambre de pression froide verticale	maszyna do odlewania pod ciśnieniem z
stroj pro lití pod tlakem se studenou komorou	Kalkkammer-Druckgussmaschine mit	horizontal-plunger cold chamber die-casting	machine á chambre de pression froide horizontale	maszyna do odlewania pod ciśnieniem z
stroj pro lití pod tlakem se studenou tlakovou	Kalkkammer-Druckgießmaschine,	cold chamber die-casting machine	machine á chambre de pression froide	maszyna do odlewania pod ciśnieniem z
stroj pro lití pod tlakem, stroj pro	Druckgussmaschine, Druckgießmaschine	pressure die-casting machine	machine á mouler sous pression	maszyna do odlewania pod ciśnieniem,
pneumatický stroj pro lití pod tlakem s teplou	Druckluftgießmaschine, Warmkammer-	direct pressure hot-chamber die-casting	machine (á chambre chaude) á pression directe	maszyna pneumatyczna do
pneumatický stroj pro lití pod tlakem s teplou	Druckluftgießmaschine mit Tauchdruckkammer	direct-air injection die-casting machine with	machine á pression directe de l'air sur le métal á	maszyna pneumatyczna do
pístový stroj pro lití pod tlakem s teplou	Warmkammer-Kolbengießmaschine	submerged plunger die-casting machine	machine á chambre de pression chaude á piston	maszyna tłokowa do odlewania pod
formovací hmota, formovací materiál	Formstoff	moulding material	matière de moulage	material formierski
ohnivzdorné hmoty, žárovzdorné látky	feuerfeste Stoffe	refractories	(matériaux) réfractaires	materialy ogniotrwale
mazut	Masut	mazut	mazout	mazut
sklápěcí zařízení	Kippvorrichtung	tilting gear (of a furnace)	xxx	mechanizm przechylenia
melasa	Melasse	molasses	mélasse	melasa
kov	Metall	metal	métal	metal
teplý kov, horký kov	Heißmetal	hot (liquid) metal	métal chaud	metal goracy
studený kov	Kaltmetall	cold (liquid) metal, sluggish metal	métal froid	metal zimny
metalografie	Metallographie	metallography	métallographie	metalografia
nauka o kovech	Metallkunde	physical metallurgy	metallurgie	metaloznawstwo
metalurgie	Metalurgie	metallurgy	métallurgie	metalurgia
fosforová měď	Phosphor-Kupfer	phosphor copper	cupro-phosphore	miedź fosforowa
Křemíková měď	Silizium-Kupfer	copper-silicon	cupr-silicium	miedź krzemowa
manganová měď	Mangan-Kupfer	copper-mangabese	cupro -manganese	miedź manganowa
mísič	Mischer, Mischerpfanne	(metal) mixer, mixing ladle	mélangeur, poche mélangeuse	mieszalnik
mísič písku	Mischer, Mischmaschine	mixer, mixing machine, mixing mill	malaxeur, mélangeur	mieszarka
mísičí buben, bubnový mísič	Umlauftrommelmischmaschine, Wechselsmischer,	drum mixer, mixing drum	mélangeur-malaxeur á tambour horizontal	mieszarka bebnowa
hnětací mísičí stroj	Knetmaschine	kneader type mixer, kneading machine	pétrin, malaxeurpétrisseur, malaxeur á bras coudés	mieszarka korbowa, wygniatařka
kolový mísič, mísičí kolový mlýn	Mischkollergang, Mischkoller mit liegender	edge runner mixer, roller mill, sand muller	mélangeur-frotteur	mieszarka kraznikowa

mísicí lopatkový žlab, šneková míchačka	Mischschnecke, Mischtrog, Trogschneckenmischer	paddle mixer, revolving arm mixer	vis mélangeuse horizontale, mélangeur horizontal á	mieszarka lopatkowa (korytkowa)
stojatý hnětací stroj, kolmé míchadlo hlíny	senkrechte Lehmknetmaschine	vertical paddle mixer, loam kneader, masticator	vis mélangeuse verticale, malaxeur vertical á palettes	mieszarka lopatkowa pionowa (do gliny)
kyvadlový mísič, kyvadlové mísidlo	Mischkoller mit stehender Achse, Pendel-	centrifugal muller, speedmuller	speedmullor	mieszarka pobocznicowa
vetikální žebrové mísidlo	Flügelmischer	vertical revolving arm mixer	mélangeur á arbre vertical	mieszarka skrzydlowa
ruční měch	Blasebalg, Handblasebalg	moulder´ s bellows, hand bellows	soufflet á main	mieszek reczny
metalografický mikroskop	Metallmikroskop	metallographic microscope	microscopepe métallographique	mikroskop metalograficzny
mikrostruktura	mikrogefüge, Mikrostruktur	microstructure	microstructure	mikrostruktura
odměšování v krystalech,	Kristallseigerung, Mikroseigerung	microsegregation, interdendritic segregation,	ségrégation mineure	mirosegregacja
kyvadlové kladivo	Pendelschlagwerk	impact testing machine	mouton-pendule	młot udarowy
slévačské kladivo	Formerhammer	moulder´ s hammer, moulder´ s mallet	maillet de mouleur	młotek formierski
pneumatické kladivo	Gussputzhammer, Presslufthammer,	pneumatic hammer	marteau á ebarber	młotek pneumatyczny
kulový mlýn	Kugelmühle	ball mill	broyeur á boulets	młyn kulowy
model	Modell	pattern	modéle	model
dvoudílný model	zweiteiliges Modell	cope and drag pattern, two-piece pattern	modéle en deux parties	model dwuczęściowy
dělený model	geteiltes Modell	split pattern	modéle démontable	model dzielony
přirozený model, normální model	Naturmodell	natural pattern, loose pattern	modéle au naturel	model naturalny
nedělený model	ungeteiltes Modell	unsplit pattern, one-piece pattern, solid pattern	modéle sans joint	model niedzielony
model se stíracím hřebenem, model s	Durchziehmodell	stripping pattern	modéle á peigne	model przeciągany
dutý model	Hohlmodell, hohlverleimtes Modell	built-up pattern, hollow pattern	modéle en douelle, modéle en douve	model pusty
kostrový model, kostra	Skelletmodell, Rippenmodell	skeleton pattern	modéle en carcasse	model szkieletowy
model vtokové soustavy	Modell des Anschchnittsystems	gating pattern	mandrins, accessoires de coulée	model układu wlewowego
model zjednodušený	vereinfachtes Modell	simplified pattern	modéle simplifié	model uproszczony
model vícedílný	mehrteiliges Modell	multiple-part pattern	modéle á plusieurs joints	model wielodziałowy
model vtokového kanálu, model licího	Eingussdorn, Eingussmodell	gate stick, gate pin	modéle de jet de coulée	model wlewu głównego
vytavitelný model	Ausschmelzmodell	investment pattern	xxx	model wytapiany
modelárna	Modelltischlerei	pattern shop	modelage, atelier de modelage	modelarnia
modelářství	Modellbau	pattern making	modelage	modelarstwo
modelář, vzorkař	Modellbauer	pattern-maker	modeleur	modelarz
model na dvojnásobné smrštění, model na	Muttermodell	master pattern, double contraction pattern	pré-modéle, avant-modéle	model-matka
modul pružnosti v tahu	Elastizitätsmodul, Elastizitätsmaß	Young's moduls of elasticity	module d´élasticité longitudinale, module	modul Younga, modul sprężystości podłużnej

očkovací látka	Impfstoff, Veredlungssalz	inoculant	inoculant	modyfikator, zmieniacz
očkování, modifikování	Modifizierung, Veredlung	modification, inoculation	modification, inoculation	modyfikowanie
mosaz	Messing	brass	laiton	mosiadz
hliněná měrka na kontrolu tloušťky stěn,	Lehmpfropfen für Wanddickenkontrolle	thickness piece	mouche	muszka
dodatkový koks, jalová vsázka koksu	leere Koksgicht	coke booster	charge fausse de coke	nabój jalowy koksu, przesypka
zásyp, vsázka	Satz, Gicht, Charge	batch, charge	charge du four	náboj, wsad
úprava vtoků	Anschneiden der Form	gating	tranchement des attaques de coulée	nacínanie wlewów
přídavek na obrábění	Bearbeitungszugabe	machining allowance	surépaisseur d'usage	naddatek na obróbke
přídavek pod nálietek, technologický přídavek	gießtechnische Werkstoffzugabe	padding, (riser) pad, (riser) contact	surépaisseur d'alimentation	naddatek technologiczny (pod
trhlina	Schwindungsriß, Schumpfriss	hot tear, contraction crack, shrinkage crack	crique de retassure, crique de retrait, crique de	naderwanie
opotřebení vyzdívky, vyžírání vyzdívky	Ausfressung des Ofenfutters	lining erosion	usure du garnissage	nadgrzynsie wykładziny
přetlakový nálietek	Drucksteiger, Gasdrucksteiger	pressure head	masselotte á pression	nadles ciśnieniowy, nadlew gazowy
ztracená hlava, nálietek	verlorener Kopf, Steiger	riser, (feeding) head	masselotte	nadlew
atmosférický nálietek	atmosphärischer Steiger	atmospheric riser, atmospheric pressure head	masselotte atmosphérique	nadlew atmosferyczny
slepý nálietek, uzavřený nálietek	abdeckter Steiger	blind riser	masselotte borgne	nadlew kryty
nálietek na urážení, nálietek s podnálitkovou	Steiger mit Trennkern	Washburn riser, necked-down riser	masselotte á étranglement	nadlew latwoutracalny, nadlew latwo
otevřený nálietek	offener Steiger	open riser	masselotte ouverte, masselotte ouverte,	nadlew odkryty
kelímkový nástavec	Tiegelaufsatz	crucible top	rehausse du creuset	nadstawka tygla
vtokový rám, vyhrazovák	Eingusskasten, Trichterkasten	pouring box, runner bush	rehausse de coulée	nadstawka wlewowa, skrzynka zbiornika
otavení při žihání	teilweises Schmelzen beim Glühen	partial melting during annealing	fusion au recuit	nadtopienie
difusní chromování	Chromierung, Inchromieren	chromizing	chromisation	nachromowywanie
bodliny	Nadelstichporosität	pinholes	piqúres	naklucia
průdušník	Luftspieß	vent wire	aiguille á air, aiguille á trou d'air	nakluwak, szydło odpowietrzające
poprašování formy, poprášení formy	Einstäuben der Form, Einpudern der Form	dusting, powdering	saupoudrage	nakurzanie, okurzanie
nálet, naběhlý povrch	Oxydflecken	oxide spots	dépôt d'oxyde, pellicule d'oxyde	nalot
květnatý nálet	Blumen	flowers	fleurs	nalot kwiecisty
zavážka, vsázka	Gattierung, Gattierungsverhältnis	(charge) mixture	lit de fusion	namiar
oprava (formy)	Ausbessern (der Form)	mending the mould, repairing the mould	raccord (du moule)	naprawianie (formy)
licí pnutí, pnutí v odlitku	Gussspannungen	casting stresses	tensions de coulée	napreżenia odlewnicze
pnutí vzniklé smršťováním	Schwindspannungen	shrinkage stresses	tensions de retrait	napreżenia skurczowe

nárost, námraza	Ansatz, Ofenwolf, Sau, Bär	skull, (slag) buildup	loup	narost, wilk
pískomet	Sandschleuderformmaschine	sandslinger, sandrammer	machine à mouler par projection du sable	narzucarka
licí kůra	Gusshaut	skin of a casting	peau d'une pièce coulée	naskórek odlewu
nauhličování, karburace	Kohlung, Aufkohlung	carbon pick-up, carburization	carburation	naweglanie
cementování	Aufkohlen, Zementieren, Einsetzen	carburization, carburizing, cementation	cémentation	naweglanie
nezaběhlý odlitek, nezaběhnutí	schlecht ausgelaufener Guss, unvollständiger	misrun, short run	manque, coulée courte	niedolew
nedodržení rozměrů	Ungenauigkeit von Massen und Gestalt	inaccuracy of dimensions	dimensions inexactes	niedotrzymanie wymiarów
nestejnorodý materiál	Ungleichmäßigkeit, Heterogenität	heterogeneous material	hétérogénéité de la masse de la pièce	niejednorodność materialu
zavalenina	unterbrochener Guss	cold shut	coulée interrompue	niespaw
netěsnost odlitku	Undichtheit des Gussstückes	casting leakage	manque d'étanchéité de pièce coulée	nieszczelność odlewu
nesprávná struktura	falsche gefügemäßige Eigenschaften	defective structure	caractéristique structurale incorrecte	niezgodność struktury
zrněný nikel, granulový nikel	Nickelgranalien, Nickelgrieß	nickel shot	billes de nickel, nickel en grenailles	nikiel granulowany, granulki niklu
argentan, alpaka, nové stříbro	Neusilber	german silver, nickel silver	maillechort	nowe srebro
povrchová staženina	Außenlunker, Einfallstelle, offener Lunker	shrinkage depression, suck, blink	poquette, retassure de surface	obciagniecie
zatížení formy	Formbeschwerung, Formbelastung	weighting a mould	chargement d'un moule	obciążanie formy
závaží, úkladek	Beschwerungsgewicht, Belastungsgewicht	pouring weight	poids de charge	obciążnik, ciężar do obciążania formy
ostříhování odlitku, ostříhování zateklin	Abgraten des Gussstückes	trimming (a casting)	ébarbage	obcinanie zalewek
stroj na odřezávání náliťků	Eingussabschneider	sprue cutter, gate cutter	coupe-jet	obcinarka
kovové vměstky	metallischer Einschluss fremden Ursprungs	metallic inclusions	inclusion métallique d'origine étrangère	obcy metal
odtržení formy, odrobení formy	Sandabreißen in der Form	drop in a mould	arrachement dans le sable	oberwanie formy
obdělání formy	Schneiden der Formteilung	parting down, coping out	décrochage	obieranie formy
rozklepávání modelu	Lokern des Modells, Losklopfen des Modells	rapping the pattern	ébranlage	obijanie modelu
druhování, výpočet (složení) vsázky	Gattieren, Gattierungsberechnung	charge (mixture) calculation	calcul de charge	obliczanie namiaru
vyzdívka, obezdívka	Mauerwerk, Gemäuer, Umhüllung	(masonry) envelope	enveloppe en maçonnerie	obmurze
tepelné zpracování	Wärmebehandlung	heat treatment	traitement thermique	obróbka cieplna
zařízení na čištění tlakovou vodou, vodní	Naßputzanlage, Druckwasser-Putzkammer,	hydraulic casting cleaning plant, wet-type fettling plant	xxx	oczyszczarka wodna, oczyszczarka
čistič odlitků	Gussputzer	fettler, dresser	nettoyeur, ébarbeur, dessableur	oczyszczacz
čištění odlitku	Putzen des Gussstückes	fettling a casting, dressing a casting	nettoyage de pièce moulée	oczyszczanie odlewu
brokování, tryskání drtí	Stahlsandputzen	shot blasting, blast cleaning	grennailage	oczyszczanie strumieniowe,
hydraulické čištění	Naßputzen	hydroblasting	nettoyage hydraulique, dessablage hydraulique	oczyszczanie wodne, oczyszczanie

stolový tryskač	Putzdrehtisch, Drehtischputzmaschine	rotary fettling table	table rotative de nettoyage	oczyszczarka karuzelowa
čisticí komora	Putzkammer, Putzhaus	shot blasting chamber, shot blast cabinet	cabine de sablage, chambre de nettoyage	oczyszczarka komorowa
odstředivý tryskač	Schleuderrad- Putzmaschine	airless shot-blasting machine	machine centrifuge á nettoyer, dessableuse	oczyszczarka odśrodkowa
bubnový tryskač	Strahlputztrommel	shot blasting barrel	tambour de sablage, tambour de nettoyage á jet	oczyszczarka pneumatyczna
pneumatický tryskač	Putzstrahlgebläse, Strahlreiniger,	pneumatic shot-blasting machine	machine á nettoyer au jet	oczyszczarka pneumatyczna,
pásový tryskač	Trommelband- Putzmaschine,	chain shot-blasting machine, conveyer	dessableuse centrifuge á chaine	oczyszczarka wirnikowo-
leptadlo	Ätzmittel	etchant	réactif metallographique	odczynnik do trawienia
elektromagnetický odlučovač	Magnetabscheider, Eisenausscheider	magnetic separator	séparateur électromagnétique	oddzielacz elektromagnetyczny
odlučovač strusky	Schlacken-Abscheider	slag separator	séparateur de laitier	oddzielacz żužla
litinový odlitek	Eisengussstück	iron casting	pièce en fonte	odelw żeliwny
odfosfořování	Entphosphorung	dephosphorization	déphosphoration	odfosforzanie
sháněčka strusky, stahovačka strusky	Schlackenheber, Kramme, Krammstock, Krätzer	skimming bar, skimmer	écrémoir, crémoir	odgarniak żužla, odgarc
stahování strusky	Zurückschieben der Schlacke	pushing off the slag	repoussage du laitier	odgarnianie żužla
odplyňovací prostředek	Entgasungsmittel	degasser, degasifying agent	dégazant	odgazowywacz
odplyňování	Entgasung	degasification, degassing	dégazage, dégazéification	odgazowywanie
okopávání odlitku, uvolňování odlitku	Aufgraben des Gussstückes	digging up a casting	déterrage de pièce coulée	odkrywanie odlewu
tenkostěnný odlitek	dünnwandiges Gussstück	thin-walled casting, thin-section casting	pièce á parois minces	odles cienkościenny
odlitek	Abguß, Gusstück	casting	pièce coulée, moulage	odlew
umělecký odlitek	Kunstguss	art casting	pièce d'art	odlew artystyczny
odlitek bez jader	kernloses Gussstück	coreless casting	pièce sans noyaux	odlew bezrdzeniowy
odlitek litý pod tlakem	Druckguss	pressure-die casting	pièce moulée sous pression	odlew ciśnieniowy
tlustostěnný odlitek	dickwandiges Gussstück	thick-walled casting, heavy-section casting	pièce á parois épaisses	odlew grubościenny
komerční odlitek	Handelsguss	commercial (iron) casting	xxx	odlew handlowy
kokilový odlitek	Kokillenguss	gravity-die casting	pièce en coquille	odlew kokilowy
odlitek na stavbu strojů	Maschinenguss	machinery (iron) casting, engineering (iron) casting	xxx	odlew maszynowy
odstředivě litý odlitek	Schleudergussstück	centrifugal casting	pièce moulée par centrifugation	odlew odśrodkowy
přesný odlitek	Feinguss, Präzisionsguss, Genauguss	precision casting	pièce de précision	odlew precyzyjny
dutý odlitek, odlitek s jádry	kernreiches Gussstück	cored casting	pièce noyautée	odlew rdzeniowy
skořepinový odlitek	Formmaskenguss	shell casting	pièce en carapaces	odlew skorupowy
ocelový odlitek	Stahlformguss	steel casting	pièce en acier	odlew staliwny

hrubý odlitek, neobrobený odlitek	Rohabguss, Rohguss	rough casting	pièce brute	odlew surowy
odlitek z tvrzené litiny	Schalenhartguss	chill casting	pièce de fonte trempée	odlew utwardzony
sdužený odlitek, compoundní odlitek	Verbundgussstück	compound casting	coulée bimétallique	odlew warstwowy
zdravý odlitek	gesundes Gussstück	sound casting	pièce saine	odlew zdrowy
lití, odlévání, slévání	Abgießen, Gießen	casting, founding	coulée	odlewanie
lití ve vakuu	Vakuumbguss	vacuum casting, suction casting	coulée sous vide	odlewanie
plynulé lití, kontinuální lití	Strangguss	continuous casting	coulée continue	odlewanie ciągłe
lití pod tlakem, tlakové lití	Druckguss, Gießen mit Druck	pressure - die casting	moulage sous pression	odlewanie ciśnieniowe
lití na sucho, lití do sušené formy	Trockenguss	dry-sand casting	coulée étuvée	odlewanie na sucho
lití na syrovo	Grünguss, Naßguss	green-sand casting	coulée á vert	odlewanie na wilgotno
lití horem, lití vrchem	fallender Guss	top casting	coulée en chute	odlewanie od góry
odstředivé lití	Schleudergussverfahren, Schleuderguss,	centrifugal casting spinning	coulée centrifuge	odlewanie odśrodkowe
etážové lití, stupňové lití	Stapelguss	stack casting	coulée en grappe	odlewanie piętrowe
lití na stojato	stehender Guss	vertical casting	coulée debout	odlewanie pionowe
lití šikmo	Gießen in der Neige, Schräggießverfahren	inclined casting, sloping casting	coulée rampée	odlewanie pochyle
lití na ležato	liegender Guss, waagerechter Guss	horizontal casting	coulée plat	odlewanie poziome, odlewanie na plasko
přesné lití	Genaugießverfahren, Genaugießen	precision casting, investment casting	coulée de précision	odlewanie precyzyjne
lití spodem, lití zdola	steigender Guss	bottom casting, uphill casting	coulée aen source	odlewanie syfonowe
lití do formovacích rámu	Kastenguß	casting in flasks	coulée en châssis	odlewanie w skrzynkach
zvrátané výklopné lití	Sturzguss	slush casting	moulage au renversé	odlewanie z wylewaniem
licí stroj na surové železo	Masselgießmaschine	pig casting machine	machine á couler les gueuses	odlewarka gesi
slévárna	Gießerei	foundry	fonderie	odlewnia
slévárna neželezných kovů	Metallgießerei, Nichteisenmetallgießerei	non-ferrous foundry	fonderie des alliages non ferreux	odlewnia metali nieżelaznych
slévárna oceli	Stahlgießerei	steel foundry	fonderie de l'acier coulé	odlewnia staliwa
slévárna litiny	Eisengießerei	iron foundry	fonderie de la fonte	odlewnia żeliwa
slévárenství, slévačství	Gießereikunde, Gißereikunde	foundry practice	fonderie	odlewnictwo
slévač	Gießer, Gießereifachmann	foundryman	fondeur	odlewnik
plavení formovacího písku	Schlämmen des Formsandes	elutriation	élutriation du sable	odmywanie lepiszcza z piasku
odolnost proti struskování	Schlackenbeständigkeit, Verschlackungsbeständigk	slag resistance, resistance to slags	xxx	odporność na działanie żużli
odolnost pro korozi	Korrosionsbeständigkeit	corrosion resistance	résistance á la corrosion	odporność na korozje

odolnost proti opotřeбенí třením	Abriebfestigkeit, Verschleißfestigkeit	wear resistance, abrasion resistance	résistance á l'usure	odporność na ścieranie
odolnost proti změnám teploty, odolnost proti píchání průduchů, ovzdušňování formy	Temperaturwechselbeständigkeit	thermal shock resistance, spalling resistance	résistance aux chocs thermiques	odporność na wstrząsy cieplne
průduch, výfuk	Luftstechen, Luftabführung, Windpfeife, Gasabzug, Luftkanal	mould venting	tirage d'air	odpowietrzanie formy, wentylowanie formy
popouštění	Anlassen	whistler, vent	trou d'air	odpowietrznik
odsávač prachu	Entstauber	tempering	revenu	odpuszczanie
odsířování	Entschwefelung, Desulfuration	dust extractor, de-silter	dépoussiéreur	odpylacz
odsiřování	Entschwefelung, Desulfuration	desulphurization	désulfuration, déssoufrage	odsiarczanie
dozrávání formovacího písku, uležení	xxx	desulphurization	désulfuration, déssoufrage	odstawanie masy formierskiej
osvěžení formovacího písku	Auffrischung des Formsandes	sand maturing	xxx	odświeżanie masy formierskiej
redukcce, odkysličování	Desoxydation	rebonding of moulding sand	rafraichissement du sable de moulage	odświeżanie masy formierskiej
redukční prostředek, desoxydační	Desoxydationsmittel	deoxidation	désoxydation	odtlenianie
oduhličování	Entkohlung	deoxidizer, deoxidizing agent	désoxydant	odtleniacz
oduhličování	Entkohlung	decarburization	décarburation	odweglanie
obrácená tvrzená litina	umgekehrter Hartguß	decarburization	décarburation	odwrotne utwardzenie żeliwa
struskovák, odlučovač strusky	Schlackenfang	internal chill, inverse chill	trempe inverse	odwrotne utwardzenie żeliwa
strusková hlava, kúľový odlučovač strusky	Schaumtrichter, Schaumkopf,	dirt trap	piége á crasses	odżuźlacz
točený vtok	Kugeleinguss, Wirbler	relief sprue	jet de remonte, piége á crasses vertical	odżuźlacz pionowy
odstruskování	Abschlacken, Schlackenabscheiden	whirl gate, spinner gate	coulée giratoire, piége centrifuge	odżuźlacz wirowy
xxx	Druck-Feuer-Beständigkeit	siagging, slag removal	écumage, décrassage	odżuźlanie
ohnivzdornost	Feuerfestigkeit	refractoriness under load	résistance á l'affaissement sous charge	ogniotrwalość pod obciążením
vnitřní chladítko	Kühlkörper, Kühlkokille	refractoriness	réfractairité, résistance pyroscopique	ogniotrwalość zwykła
vnější chladítko, kokila	Abschreckplatte, Kokille, Schreckschale	internal chill, densener	refroidisseur interne	ochładzainik wewnętrzny
vsázecí otvor	Einsatzöffnung, Beschickungsöffnung,	external chill	refroidisseur de forme, coquille, glaciére	ochładzalnik zewnętrzny
období dýmu	Rauchperiode, Garperiode	charging hole	gueulard	okno wsadowe, otwór wsadowy, gardziel
období dýmu	Rauchperiode, Garperiode	smoke period	période de fumées	okres dymowy
rafinační období	Feinperiode	siag-formation period	période de projection, période d'étincelles,	okres iskrowy, okres iskrzenia
období plnění, plnění	Einfüllperiode	charging period (of a converter), filling period (of	période de remplissage	okres napelniania
období varu, var	Kochperiode, Flammenperiode,	boiling period	période de flammes, période de décarburation	okres plomienny, okres gotowania
období dmýchání, dmýchání	Blaseperiode	blowing period	période d'affinage	okres świeżenia
pytlík s práškem	Puderbeutel, Staubbeutel, Staubsack	dust bag	sac á poussler	okurzacz, kurzworek
plynový olej	Heizöl, Gasöl	fuel oil, gas oil	fuel-oil, huile á gaz	olej gazowy, olej napedowy
lničkový olej	Leindotteröl	cameline seed oil	huile de cameline	olej lniankowy

Iněný olej	Leinöl	linseed oil	huile de lin	olej lniany
řepkový olej	Rapsöl	rape seed oil	huile de navette	olej rzepakowy
tallový olej	Tallöl	tall oil	xxx	olej talowy, smolej
tvrdé olovo	Hartblei	antimonial lead, hard lead	plomb durci	olów twardy
rámek, rámeček, žaket (při bezrámovém)	Manchette (einer kastenlosen Form)	slip-jacket, pouring jacket	jaquette, cadre, frette (pour moulage en motte)	opaska, koszulka, żakiet (do form)
vyprazdnění kuplovný	Entleerung des Kupulofens	emptying the cupola, fettling the cupola	défournement du cubilot, vidange du cubilot	opróżnianie żeliwiaka, wybijanie żeliwiaka
závěs na lící pánev	Pfannentragstange, Knüppel	ladle bar, ladle whiffletree	portant	orczyk
plynový obal	Gashülle	gaseous envelope	enveloppe de gaz	osłona gazowa
ostřivo	Sandkörner	sand grains	grains de silice	osnowa piaskowa
povrchové bubliny	offene Luftblase	pitted skin, orange peel, surface blowholes	refus ouvert	ospowatość
exotermická nálitková vložka, exotermický	xxx	exothermic sleeve	manchon exothermique	otulina egzotermiczna (nadlewu)
vypouštěcí otvor, podrážecí otvor	Entleerungsöffnung	fettling hole (of a cupola)	porte de vidange, orifice de défournement	otwór do opróżniania
předehřívací otvor	Vorwärmöffnung	foreblow hole	porte de préchauffage	otwór przedmuchowy
odpichový otvor	Abstichöffnung, Abstichloch	tap hole	trou de coulée	otwór spustowy
struskový otvor	Schlackenaue, Schlacken(ab)stich,	slag hole, slag notch	crassier du cubilot, trou de laitier, trou de crasses	otwór żuźłowy
stanovení zrnitosti, síťový rozbor	Bestimmung der Körnung, Bestimmung der	sieve analysis, screen analysis	analyse granulométrique, essai de finesse	oznaczanie ziarnistości
třmen	Bügel, Tragbügel	bail	anse	palak
topeniště, ohniště	Feuerung	fire box, fire end	foyer	palenisko
tekuté palivo	flüssiger Brennstoff	liquid fuel	combustible liquide	paliwo ciekłe
plynné palivo	gasförmiger Brennstoff	gaseous fuel	combustible gazeux	paliwo gazowe
pevné palivo	fester Brennstoff	solid fuel	combustible solide	paliwo stałe
hořák	Brenner	burner	brûleur	palnik
žlábková lanceta	Polier-S	fluted bead	gouge creuse, gouge double	paluszek zwykły
bobtnání (modelu)	Aufquellen (des Modells)	swelling (of a pattern)	gonflement (du modèle)	pecznienie (modelu)
růst litiny, nabývání litiny	Wachsen des Gusseisens	growth of cast iron	gonflement de la fonte	pecznienie żeliwa
slévačský štětec	Formerpinsel	swab, bosh, water-brush	blaireau, pinceau de mouleur	pedzel formierski do wody
štětec na černidlo	Schwärzepinsel	blacking-brush	queue de morue	pedzel formierski plaski
bublina	Blasen	blow hole	soufflure	pecherz
povrchová bublina	Blasen	blows	soufflures extérieures	pecherze zewnętrzne
mezikrystalická trhлина, mikrotrhлина	interkristalline Porosität	grain boundary cracks, intercrystalline cracks	cassure intergranulaire	pekniecia międzykrystaliczne

trhlina formy, puklina formy, prasklina formy	Riss in der Form	crack in a mould	gerce dans le moule, gercure dans le moule	pekniecie formy
trhlina za tepla	Warmriss, Warmbruch	hot crack	cassure á chaud, tapure á chaud	pekniecie na goraco, rysa, szczelina
prasklina, trhlina za studena	Kaltriss, Kaltbruch	cold crack	cassure á froid, tapure á froid	pekniecie na zimno
žihací prasklina	Glühriss	annealing crack	tapure de recuit	pekniecie żarzeniowe
creep	Kriechen	creep	fluage	pelzanie
perlit	Perlit	pearlite	perlite	perlit
křemičitý písek, křemenný písek	Quarzsand	high-silica sand	sable siliceux	piasek (formierski) kwarcowy
formovací písek	Formsand	moulding sand, foundry sand	sable de moulage	piasek formierski
čerstvý písek	Neusand	new sand	sable neuf	piasek formierski
velmi mastný formovací písek	Lehmsand	extra strong moulding sand	sable argileux	piasek formierski bardzo tlusty
hubený formovací písek, ostrý formovací	magarer Formsand	weak moulding sand, lean moulding sand, mild	sable maigre	piasek formierski chudy
přirozený formovací písek	natürlicher Formsand, Natursand	naturally-bonded moulding sand	sable naturel	piasek formierski naturalny
polomastný formovací písek, středně mastný	mittelfetter Formsand	medium strong moulding sand	xxx	piasek formierski półtlusty
mastný formovací písek	fetter Formsand	strong moulding sand	sable fort, sable gras	piasek formierski tlusty
dělicí písek	Streusand	parting sand	sable isolant, sable de garniture	piasek podziałowy
pískování, tryskání pískem	Sandstrahlen	sand blasting	sablage	piaskowanie
pískový tryskač	Sandfunker, Sandstrahlgebläse,	sand blaster, sand blasting machine	sableuse	piaszczarka
bubnová pec	Trommelofen	drum furnace	four á tambour	piec bebnowy
bubnová sušárna písku vodorovná	Sandrockentrommel	horizontal sand drying oven, rotary sand drier	sécheur á tambour horizontal pour le séchage	piec bebnowy do suszenia piasków
sušárna písku	Sandrockenofen	sand drying oven	sécheur du sable	piec do suszenia piasków formierskich,
žihací pec	Glühofen	annealing furnace	four á recuire, four á recuit	piec do wyżarzania
elektrická pec	Elektroofen	electric furnace	four électrique	piec elektryczny
indukční pec	Induktionsofen	induction furnace	four á induction	piec indukcyjny
vysokofrekvenční indukční pec, indukční	rinnenloser Induktionsofen, Hochfrequenzinduktionsofe	coreless induction furnace, highfrequency induction	four á induction á haute fréquence	piec indukcyjny bezrdzeniowy, piec
nizkofrekvenční indukční pec, indukční	Rinneninduktionsofen, Niederfrequenzinduktionso	core-type induction furnace, lowfrequency	four á induction á basse fréquence	piec indukcyjny malej czestotliwości, piec
hrncová pec, kotlíková pec	Kesselofen	pot furnace	xxx	piec kociotkowy, piec naczyniowy
kolébková pec	Schaukelofen	rocking furnace	four oscillant	piec kolyszacysie
elektrická odporová pec s nepřímým	unmittelbarer Lichtbogenofen, Lichtbogen-	direct arc furnace	four électrique á arc direct, four électrique á arc et á	piec lukowo-oporowy, piec lukowy o luku
elektrická oblouková pec	elektrischer Lichtbogenofen	electric arc furnace	four électrique á arc	piec lukowy
elektrická radiální pec, elektrická pec s	mittelbarer Lichtbogenofen, Lichtbogen-Strahlungsofen	indirect arc furnace	four électrique á arc indirect, four électrique á radiation	piec lukowy promieniujacy, piec

Martinova pec, Siemens-Martinova	Siemens-Martin-Ofen	open-hearth furnace	four Martin, four Siemens- Martin	piec martenowski
udrřovací pec k řerpání lřící	Tiegelschöpfofen, Kesselschöpfofen	bale-out pot furnace	xxx	piec naczyniowy czerpalny
otáčivá pec, rotační pec	Drehofen	rotary furnace, revolving furnace	four rotatif, four rotatoire, four tournant	piec obrotowy
tavicí pec	Gießereiofen	foundry furnace	four á fusion	piec odlewniczy
odporová elektrická pec	Widerstandsofen	(electric) resistance furnace	four électrique á résistance	piec oporowy
odporová elektrická pec s přímým ohřevem	direkter Widerstandsofen	direct resistance furnace	four á chauffage direct par résistance	piec oporowy o nagrzewaniu
odporová elektrická pec s nepřímým	indirekter Widerstandsofen	indirect resistance furnace	four á chauffage indirect par résistance	piec oporowy o nagrzewaniu
odporová elektrická pec se zářící	Widerstands- Strahlungsofen	radiation resistance furnace	four électrique á baguette rayonnante	piec oporowy promieniujacy
pálací pec	Flammofen	reverberatory furnace, air furnace	four á réverbère, four á flamme	piec plomienny
sušárna písku k sušení na liskách	Sanddarre, Sandtrockenplatte	sand drying plate	séchoir horizontal fixe, plaque de séchage du	piec płytowy do suszenia piasków
udrřovací pec	Abstehofen, Warteofen, Warmhalteofen	maintaining furnace, holding furnace	four d'attente, four de maintien	piec podgrzewajacy
vakuová pec	Vakuumofen	vacuum furnace	four á fusion sous vide	piec próżniowy
sklopná pec, sklápěcí pec	Kippofen	tilting furnace	four basculant	piec przechylny
řachtová pec	Schachtofen	shaft furnace	four á cuve	piec szybowy
vertikální sušárna písku	Tellertrockner, stehender Sandtrockenofen	vertical sand drying oven	sécheur vertical á plateau, four vertical á sécher le	piec talerzowy pionowy do suszenia
nístějová pec	Herdofen, Sumpfofen	pool furnace, hearth furnace	four á sole	piec trzonowy, piec topniskowy
kelímková řachtová pec	Tiegelschachtofen	pit-type crucible furnace	four á potager	piec tyglowy wgiebný
kelímková pec	Tiegelofen	crucible furnace	four á creuset	piec tyglowy, tyglak
tavič	Schmelzer, Ofenwärter	furnace-operator, melter	ouvrier de four	piecowy
opěrný krouřek řablonovacího	Stellring der Schabloniereinrichtung	fixing collar of the sweeping tackle	bague d'arrêt de trousseau	pierścień
pila na řezání za studena	Kaltsäge	cold saw	scie á froid	pila do ciecía na zimno
pyrometr, řároměr	Pyrometer	pyrometer	pyromètre	pirometr
nepravé jádro	hinterstampfter Kern	cover-core, cake	noyau-galette	placek
plastičnost formovacího písku	Bildsamkeit des Formsandes	plasticity of moulding sand	plasticité du sable de moulage	plastyczność masy formierskiej
plášť pece	Ofenmantel	furnace shell, furnace mantle	enveloppe du four, manteau du four, chemise	plaszcx pieca
tekutost písku	Fließbarkeit des Formsandes	flowability of moulding sand	fluidité du sable de moulage, friabilité du sable	plynność masy formierskiej
podložka na sušení jader	Kerntrockenplatte	core drying plate	plateau de séchage	plyta do suszenia rdzeni, plyta
modelová deska, modelní deska	Modellplatte, Formplatte	pattern plate, match plate	plaque-modéle	plyta modelowa
oboustranná modelová deska	doppelseitige Modellplatte	double-sided pattern plate	plaque-modéle double face	plyta modelowa dwustronna
jednostranná modelová deska	einseitige Modellplatte	single sided pattern plate	plaque-modéle simple face	plyta modelowa jednostronna

protahovací deska se stíracím hřebenem	Abstreifplatte, Abstreifkamm,	stripping pattern plate	peigne	plyta modelowa przeciagana
reversní modelová deska, odvrácená	Reversiermodellplatte, Umkehrmodellplatte	reversible pattern plate	plaque-modèle réversible	plyta modelowa reweryjna
klišátko, modelová deska s montovanými	Klischeeformplatte	cliché pattern plate	plaque-modèle á clichés	plyta modelowa skladana, plyta
koordinátová modelová deska,	xxx	master plate	plaque modèle avec modèles rapportés	plyta modelowa uniwersalna
pohyblivý nosič forem	beweglicher Formträger, bewegliche	movable plate, sliding plate, moving platen	plateau mobile	plyta montážowa ruchoma
pevný nosič forem, pevný třmen stroje	feststehender Formträger, feste Aufspannplatte, feste	fixed plate, front plate, solid platen	plateau fixe	plyta montážowa stala
podložka pod formu	Formbodenplatte	bottom board	plateau de démottage	plyta podformowa
formovací deska	Aufstampfboden	moulding board, turning-over board	planche á mouler, planche pour châssis	plyta podmodelowa
tvárová formovací deska	Lehrboden	follow board	fausse partie en bois	plyta podmodelowa kształtowa
základní deska	Bodenplatte	base plate (of a cupola), bottom plate (of a cupola)	plaque de base	plyta podstawowa, plyta nošna
tlačná hlava, tlačná deska	Pressplatte, Pressklotz	pressure squeeze board, presser plate	plateau de serrage	plyta prasujaca
tlačná hlava tvarová	profilierter Pressklotz	shaped pressure squeeze board	xxx	plyta prasujaca kształtowa
rozklepávací vložka (do modelu)	Lossschlagplatte, Losklopfplatte	rapping plate	plaque d'ébranlage	plytka do obijania modelu
destička k vyjímání modelu (z formy)	Aushebeplatte	lifting plate	plaque de levage	plytka do wyciagania modelu z formy
výpotky	Schwitzkugel	sweat, exudation	ressuage	pocenie
opatření nátěrem	schwärzen, Formüberzug auftragen	apply a dressing, apply a wash	enduire, passer la couche	pociagnać pokryciem
předhřívání větru	Winderhitzung, Windvorwärmung	blast heating	chauffage de vent	podgrzewanie dmuchu
tvarová podložka na sušení jader	Kerntrockenschale	core drying cradle, core drier	coquille de séchage	podkladka do suszenia rdzeni
půda slévárny	Gießereiflur, Gießereisohle,	foundry floor	sol de la fonderie	podloga odlewni, grunt odlewni
lože	Herd, Sandbett	mould bed	xxx	podlože
měkké lože	Gießbett	bed of sand	couch	podlože miękkie
podpěrka na jádra	Kernstütze	chaplet, stud	support de noyau	podpórka rdzeniowa
litinová podpěrka	Doppelkegel-Kernstütze	"diabolo" type cast chaplet	support de noyau en fonte	podpórka rolkowa
skříňovitá podpěrka	Kastenkernstütze, Wandstärke-Kernstütze	(perforated) strip-metal chaplet	support de noyau de forme	podpórka skrzynkowa
oboustranná podpěrka	Doppelkernstütze, Kernböckchen,	stud chaplet, double-head chaplet	support double	podpórka slupkowa, podpórka dwustronna
spirální podpěrka pro radiátory	Spiralkernstütze, Radiatorenkernstütze	radiator chaplet	support de radiateur	podpórka spiralna
jednostranná podpěrka, hrotová	Stangenkernstütze	stalk pipe chaplet, stem chaplet, single headed stud	suppport simple, support á tige	podpórka sworzniowa, podpórka
základní složka slitiny	Legierungsbasis	basis metal, base of an alloy	base dálliage, métal de base	podstawa stopu
botka šablonovacího větenu	Spindelstock der Schabloniereinrichtung,	socket of the sweeping tackle, spindle base of the	crapaudine de trousseau	podstawa wrzeciona
podstavec pod kelímek	Bodenstein, Tiegeluntersatz, Käs	crucible stool, cheese	fromage	podstawka pod tygiel

přisoušení forem	Abflammen der Formen	skin-drying of moulds	flambage des moules	podsuszanie form
pískové lože	Sandbett	sand bed	couche de coulée, lit de coulée, couche de sable, lit	podsyпка
dělicí kotouč rotační šablony	Teilscheibe der Drehlehre	dividing head of the turning strickle	diviseur pour trousseau de révolution	podzielnica wzornika obrotowego
pohrabáč	Schürhaken, Feuerhaken	poking bar	ringard	pogrzebacz
pohlcování plynů	Gasaufnahme	gas pick-up, gas absorption	absorption de gaz	pochlanianie gazów
úkos	Modellschräge	pattern taper, pattern draft angle	dépouille	pochylenie (odlewnicze)
nátěr	Formüberzug	facing, coating, dressing	enduit (de surface), couche	pokrycie
ochranné tavidlo, krycí sůl	Schutzschicht, Schutzdecke	covering flux	flux protecteur, couverte	pokrycie
polovina formy, půlka formy	Formhälfte	half mould, mould section	xxx	połówka formy
vsázecí plošina, zavážecí plošina	Gichtbühne, Gichtboden	charging platform, charging scaffold	plancher de chargement, plateforme de chargement	pomost wsadowy, pomost gardzielowy
pumpování odlitku	Pumpen	pumping, rod feeding	pompape	pompowanie odlewu
popel	Asche	ash	cendre	popiół
škrabky	Krätze, Gekrätz, Asche	cinder, dross	résidu, écume	popioły, wyskrobki
cínové výpotky	Zinnschweiß	tin sweat, tin exudation	ressuage d'étain, remonte d'étaub	pot cynowy
dělicí rovina formy	Teilung der Form, Formteilung	(mould) joint	surface de joint, plan de joint, joint de moulage	powierzchnia podziału formy, podział formy
dělicí povrch modelu	Teilebene des Modells	joint face of a pattern	joint, surface de division	powierzchnia podziału modelu
nukleace	Keimbildung	nucleation	germination	powstawanie
spinadlo formovacích rámců	Formkastenpresse	mould clamp	presse de coulée, presse à châssis	prasa do form, prasa odlewnicza
lis pro vytlačování forem	Durchstossauspacker	press for mould extrusion, press for mould knock - out	presse pour le décochage	prasa do wybijania odlewów
míchací tyč	Rührstange	rabble, stirrer	brassoir	pret do mieszania
bubnová zkouška	Trommelprobe	tumbler test, drum test	essai au tambour	próba bebnowa
klínová zkouška	Keilprobe	chill test	essai de trempe	próba lamania klina, próba klinowa
zkouška zabíhavosti	Gießbarkeitsprobe	fluidity test	essai de coulabilité	próba lejności
zkouška tečení	Dauerstandversuch, Kriechversuch	creep test	essai de viscosité à chaud	próba na pelzanie
zkouška na únavu	Ermüdungsversuch	fatigue test	essai d'endurance	próba na zmenczenie
zkouška tahem	Zugversuch	tensile test	essai de tractinon	próba rozciagania
střihová zkouška	Scherversuch	shearing test	essai de cisaillement	próba ściania
zkouška tlakem	Druckversuch, Stauchversuch	compression test	essai de compression	próba ściskania
zkouška krutem	Verdrehungsversuch	torsional test	essai de torsion	próba skrecania
zkouška pádem	Sturzprobe	drop-shatter test	xxx	próba spadowa

zkoučka tvrdosti	Härteprüfung	hardness test	essai de dureté	próba twardości
rázová zkouška	Schlagversuch, Kerbschlagversuch	impact test	essai de choc	próba undarności
ohýbací zkouška	Biegeversuch	bend test	essai de flexion	próba zginania
zkušební tyč	Probestab	test bar	barreau d'épreuve	próbka
vzorek	Probestück, Probekörper	specimen, test piece	échantillon, éprouvette, piece d'essai	próbka
přilížitý zkušební vzorek	angegossener Probestab	cast-on test bar	barreau attaché	próbka przylana
duplexní pochod	Duplex-Schmelzverfahren	duplex process, duplexing	procédé duplex	proces podwójny, proces duplex
triplexní pochod	Triplex-Schmelzverfahren	triplex process, triplexing	xxx	proces potrójny
jízek	Feuerbrücke	fire bridge, flame bridge	autel, pont de chauffe, marche de foyer	próg ogniowy, próg plomienny
tepelné sálání, sálání tepla	Wärmestrahlung	heat radiation	rayonnement de chaleur	promieniowanie ciepła
vodící deska protahovací šablony	Führungsleiste der Ziehschablone,	drawing strickle guide	règle de trousseau, guide de trousseau	przewodnica wzornika przesuwanego
řízení chodu pece	Ofenbetrieb, Ofenführung	working of a furnace	conduite du four	przewodzenie pieca
prorážeti odpich	Stichloch durchstechen	pick up the bott, open the tap hole	déboucher le trou de coulée	przebijać otwór spustowy
předfoukání	Vorblasen	foreblow	présoufflage, préchauffage	przedmuchiwanie
prohnutí modelu, zborcení modelu	Durchbiegen des Modells	counter-camber, allowance for camber	cambrage	przegięcie modelu
přehřátí	Überhitzung	superheating	surchauffe	przegrzanie
přechlazení	Unterkühlung	supercooling, undercooling	surfusion	przechłodzenie
výfuk	Steiger, Entlüftungssteiger	overflow, flow-off	évent, dégorgeoir	przelew
prolévání formy	Durchgießen, Durchspülen	flushing through (a mould)	dégorgement, lavage du moule	przelewanie formy
lom	Bruchfläche	fracture	cassure	przełom
bílý lom	weißer Bruch	white fracture	cassure blanche	przełom biały
světlý lom	heller Bruch	bright fracture	cassure claire	przełom jasny
eutektoidní transformace	eutektoide Umwandlung	eutectoid transformation, eutectoid change	transformation eutectoide	przemiana eutektoidalna
eutektická transformace	eutektische Umwandlung	eutectic transformation, eutectic change	transformation euetctique	przemiana eutektyczna
magnetická přeměna	magnetische Umwandlung	magnetic transformation	transformation magnétique	przemiana magnetyczna
peritektická přeměna	peritektische Umwandlung	peritectic transformation, peritctic reaction	transformation péritectique	przemiana perytektyczna
dopravník, transportér	Förderer	conveyer, conveyor	transporteur, convoyeur	przenośnik
korečkový výtah	Becherwerk	bucket elevator	élévateur á godets	przenośnik kubelkowy pionowy
visutý dopravník	Schleppkettenförderer	overhead trolley conveyer, aerial conveyer	chaîne transporteuse	przenośnik łańcuchowy
deskový dopravník	Plattenförderer	apron conveyer, plate conveyer	transporteur á plateaux basculants	przenośnik płytowy

šnekový dopravník	Schneckenförderer	screw conveyer, worm conveyer	transporteur á vis	przenośnik śrubowy
pásový dopravník	Bandförderer, Gurtförderer	belt conveyer	transporteur á courroie, transporteur á bande	przenośnik taśmovy
válečkový dopravník	Rollgang, Rollenbahn	roller conveyer	transporteur á rouleaux	przenośnik walkowy
střásavý dopravník	Schüttelfördererinne, Rüttelförderer	oscillating conveyer	transporteur á secousses	przenośnik wstrzasowy
lopatkový posuvný dopravník	Kratzenförderer	scraper conveyer	transporteur á racloirs	przenośnik zgarniakowy
spálení	Totbrennen	overbaking, burning	brulure	przepalenie, spalenie, przepieczenie
podnálitková vložka	Kragenkern, Kehlkern, Trennkern	Washburn riser core, wafer core, neck-down core	noyau Washburn, noyau de liaison, noyau	przeponka, przeslonka
prodyšnost	Gasdurchlässigkeit	permcability, venting quality	perméabilité	przepuszczalność (materialów)
allotropická transformace,	allotrope Umwandlung	allotropic transformation, allotropic change	transformation allotropique	przerniana alotropowa
přerušení souvislosti	Unterbrechung des Zusammenhanges	discontinuity of material	solution de continuité du matériel	przerwa ciągłości materialu
zastaviti vítr	Blasen abbrechen, Gebläseluft abstellen,	turn off the blast, stop the blast, cut off the blast	couper le vent	przerwać dmuch
vytečení formy, protržení formy	Durchgehen der Form	(metal) break out, (metal) run out	interruption d'un moule	przerwanie formy
vibrační síto, vibrační vysívadlo	Schwingsieb	vibratory screen	tamis vibrant, tamis oscillant	przesiewacz drgajacy
vibrační síto setrvačné, vibrační vysívadlo	Schwingsieb mit Fliehkraftantrieb	inert vibrating screen	tamis vibrant inerte, tamis oscillant inerte, tamis	przesiewacz drgajacy inercyjny
vibrační síto výstředníkové, vibrační	Schwingsieb mit Exzenterantrieb	gyratory screen, vibratory screen with eccentric drive	tamis vibrant excentrique, tamis vibrant á commande	przesiewacz drgajacy mimośrodowy
přístroj ke stanovení zrnitosti, laboratorní	Siebmaschine, Siebapparat	sieve shaker, laboratory sifter	tamiseur de laboratoire	przesiewacz laboratoryjny
rotační síto, otočné síto	Drehsieb	rotary screen, revolving screen	tamis rotatif	przesiewacz obrotowy
střásací síto	Schüttelsieb	shaker screen, riddler	tamis á mouvement de va-et-vient, tamis á secousses	przesiewacz wstrzasowy
přesazení	Versetzung, versetzter Guss	mismatch, cross-joint, shift	variation	przestawienie
přetavování	Einschmelzen	remelting (of metal)	refusion	przetapianie
zúžení, kontrakce	Einschnürung, Bruchquerschnittsverminde	contraction, prcentage raduction of arca	striction	przeweźenie
větrovod	Windleitung	blast pipe	carneau d'air, conduite du vent	przewód powietrzny
vedení tepla	Wärmeleitung	heat conduction	conductibilité de chaleur, conductibilité thermique	przewodzenie ciepła
protavení pláště kuplovný	Metalldurchbruch, Durchbruch des	breaking out of eupola shell	percée du manteau du cubilot	przeźarcie płaszczki żeliwiaka
rozmačknutí formy	Beschädigung der Form beim Zulegen	crush in a mould	écrasement du moule	przygniecenie formy
příprava písku	Formsandaufbereitung	sand preparation, sand conditioning	préparation du sable de moulage	przygotowanie masy formierskiej
měrka k nastavení šablony	Schablonenrichtscheit	size-stick, gauge	jauge	przymiar do wzornika
připečeniny, zapečeniny	angebrannter Sand, angeschmolzener Sand	burning-on (of sand)	grippure, vitrification	przypalenie
připečení temperovací rudy	Anbacken von Tempererz	ore fusion, burn-on of ore	vitrification du minerai	przypalenie rudy
šablonovací zařízení, šablonovací přístroj	Schabloniergerät, Schabloniereinrichtung	sweeping tackle	trousseau	przrzad do formowania

formovací prášek	Formpuder	parting powder, parting compound	poudre de moulage	puder formierski
grafitový prach	Graphitstaub	graphite dust, powdered graphite	poudre graphiteux	pył grafitowy
dřevouhelný prach	Holzkohlenstaub	charcoal dust, powdered charcoal	noir végétal	pył węgla drzewnego
černouhelný prach	Steinkohlenstaub	coal dust, sea coal	noir minéral	pył węgla kamiennego
uhelný prach, práškové uhlí	Kohlenstaub	coal dust, pulverized coal	charbon pulvérisé	pył węglowy
popílek	Flugkoks, Flugasche	fly ash	xxx	pył żeliwiakowy, koksik
držadlo formovacího rámu, rukojeť	Formkastengriff	fixed lifting handle	poignée fixe	raczka stała
volná rukojeť formovacího rámu	Steckgriff	removable lifting handle	portant, postiche	raczka wkładana
radiogram	Radiogrammbild	radiograph	radiogramme, radiographie	radiogram
zušlechtnění, rafinace	Raffination	refining	épuration	rafinowanie
zadobenina	Sand- oder Schlackeneinschluss	sand holes, drop	inclusion de sable ou de crasse	rakowatość, zapróśzenie
ručka šablonovacího přístroje, rameno	Schablonenarm, Schablonenhalter, Fahne	strickle arm of the sweeping tackle	trusquin de trousseau, drapeau de trousseau	ramie wzornika
rám pro klišátko	Klischeerahmen	cliché frame	cadre de clichage	ramka kliszowa
plnicí rám	Sandfüllrahmen, Füllrahmen	sand frame	rehausse	ramka nastawiana
jádro	Kern	core	noyau	rdzeń
atmosférické jádérko, jádérko do	xxx	atmospheric (riser) core, pencil core, puncture core	cryyon de masselotte	rdzeń atmosferyczny, rdzeń ołówkowy
jednostranně upevněné jádro	einseitig gelagerter Kern	floating core	noyau flottant, noyau en porte á faux	rdzeń jednostronnie oparty
kovové jádro	Metallkern	metal core	noyau métallique	rdzeń metalowy
olejové jádro	Ölsandkern	oil-sand core	noyau á sable siliceux	rdzeń olejowy
plášťové jádro	Mantelkern	jacket core	xxx	rdzeń płaszczowy
zavěšené jádro	hängender Kern	hanging core, suspended core	noyau suspendu	rdzeń podwieszony, rdzeń wiszący
nepравé jádro, syrové jádro	Wanderballen, Wendeballen	green-sand ring core	pièce battue	rdzeń przrzućany
formovací stroj na jádra	Kernformmaschine	core machine, core-making machine	machine á mouler les noyaux	rdzeniarka
foukací stroj na jádra, foukačka na jádra	Kernblasmaschine	core-blowing machine	machine á souffler les noyaux	rdzeniarka dmuchająca,
formovací lis na jádra	Kernpressmaschine, Kernformpressmaschine	squeeze-type core-making machine	xxx	rdzeniarka prasująca, prasa do rdzeni
vstřelovací stroj na jádra	Kernschießmaschine	core shooter	machine á tirer les noyaux	rdzeniarka strzałowa, nadmuchiwarka
jádrař	Kernmacher	coremaker	noyauteur	rdzeniarz
jaderna	Kernmacherei	core shop	noyautage, chantier de noyautage	rdzenjarnia
jaderník	Kernkasten, Kernbüchse	core box	boite á noyaux	rdzennica
jaderník k foukacímu stroji	Blaskernkasten	core box for blowing	boite á souffler	rdzennica do nadmuchiwania

dvoudílný rámový jaderník	Kernschnalle, Kernrahmen	plain-frame core box	boite-cadre	rdzennica ramkowa
jaderník s posuvnými stěnami	Kernkasten mit Mantel, Kernkasten mit	collapsible core box, loose-frame core box	boite-caisson	rdzennica ramkowa złożona
pouzdrový jaderník, skříňkový jaderník	zweiteiliger Kernkasten	split core box	boite (à noyaux) goujonnée	rdzennica skrzynkowa
rozebírací jaderník	Ausschüttkernkasten	turn-out core box with loose sides	boite en auge	rdzennica z pancierzem
známka jádra	Kernmarke	core print (of a core)	portée de noyau	rdzennik
rozšířená známka jádra	Bundmarke, Kontermarke	augmented (core) print	portée à bouchon, portée débordante, portée à	rdzennik kolnierzowy
značka na jádru pro skládání	Kernsicherung, Kernschlüssel	core print with register	portée avec repérage, portée à talon	rdzennik zamkowy
vyváděcí známka jádra	Streifkernmarke, Schleifmarke,	tail (core) print	portée à l'anglaise	rdzennik ze slupkiem, rdzennik nadłożony,
reaktivnost koksu	Reaktionsfähigkeit des Kokeses	coke reactivity	réactivité du coke	reakcyjność koksu
regenerace formovacího písku	Regenerierung des Formsandes	reclamation of moulding sand	régénération du sable de moulage	regeneracja masy formierskiej
regenerátor	Regenerator	regenerator	récupérateur	regenerator
držadlo ruční licí pánve	Stiel, Tragstange	hand shank handle	brancard à manche	rekoješć do lyžki recznej
rekuperátor	Rekuperator	recuperator	récupérateur	rekuperator
retorta konvertoru, hruška konvertoru	Konverterkörper	converter body	corps de convertisseur	retorta konwertora
surová nafta, ropa	Erdöl	crude oil, petroleum	pétrole	ropa naftowa
rozehnutí formy, namožení formy,	Treiben der Form	swell of a mould	forcage du moule	rozepchniecie formy
roztápění kuplovny	Anfachen eines Kuplofens	lighting up of a cupola	allumage du cubilot	rozpalanie żeliwiaka
rozprašovač	Zerstäuber	spray can	pulvérisateur	rozpylacz
tuhý roztok	feste Lösung	solid solution	solution solide	roztwór stały
interstický tuhý roztok	Interstitialmischkristalle, Einlagerungsmischkristalle	interstitial solid solution	solution solide d'insertion	roztwór stały międzywęzłowy
substituční tuhý roztok	Substitutionsmischkristalle	substitutional solid solution	solution solide de substitution	roztwór stały różnowęzłowy
temperovací ruda	Tempererz	malleablizing ore	minerai pour fonte malléable	ruda do odweglania
rošt	Rost	grate	grille	ruszt
licí žlábek	Gießrinne, Abstichrinne	spout, launder, lander	rigole de coulée, chenal de coulée, goulette	rynna spustowa
přepad strusky, struskový přepad	Schlacken-Siphon	front slagging spout, continuous tapping spout	chenal-autodécrasseur	rynna syfonowa
zavážecí žlab	Einsatzrinne, Beschickungsrinne,	charging chute	trémie de chargement	rynna zsykowa
struskový žlábek	Schlackenabstichrinne	slag spout, slag launder, slag lander	chenal de coulée de laitier	rynna żuźłowa
ředina	Porosität, Mikrolunker	shrinkage porosity, microporosity	porosité, retassure dispersée, microretassure	rzadzizna
saze	Ruß	soot	sule	sadza
svěrák, ztužidlo	Schraubenzwingen	screw clamp	étau de noyateur	ściski

kapková likvace	Bgasblasenseigerung	droplet segregation, sweating out	ségrégation en gouttelettes	segregacja kroplista
obrácené odměšování, obrácená likvace	umgekehrte Blockseigerung	inverse segregation, negative segregation	ségrégation inverse	segregacja odwrotna
odměšování, likvace, segregace	Seigerung	segregation (during freezing)	ségrégation, liquation	segregacja, likwacja
lžicové hladítko boční	Randschippe	safe edge heart	gueule de crapaud á coeur	sercówka, łyżeczka boczna
zostření formovací směsi	Magerung des Formsandes	weakening of moulding sand	amaigrissement du sable de moulage	schudzenie masy formierskiej,
prostorová mřížka, krystalová mřížka	Raumgitter	space lattice	réseau cristallin, réseau spatial	sieć przestrzenna
silumin	Silumin	Silumin, Alpax	Alpax	silumin
očkovaný silumin	veredeltes Silurmin	modified Silumin, modified Alpax	alpax affine	silumin modyfikowany
rámové síto, prohazovačka	Durchwurfsieb, Sandwurfgitter	fixed screen	claire	síto ramowe
ruční síto	Formersieb, Handsieb	hand sieve, riddle	tamis á main	síto reczne
bublíny, odvaření	Kochen	gas holes	boullonnement	sítowatość
skládati ve směru hodinových ručiček	zulegen im Uhrzeigersinn	twist the cope clockwise	faire soleil	składać forme po słońcu
skládání formy	Zusammensetzen der Form	mould assembly	remoulage	składanie formy, montaż formy
skladiště modelů	Modellager	pattern store	magasin de modèles	skladnica modeli
součást slitiny, složka slitiny, legující složka	Legierungsbestandteil	alloying component	composant d'un alliage	skladnik stopu
strukturní složka	Gefügebestandteil	structural constituent	constituant d'un alliage	skladnik strukturalny
klenba pece, klenutí pece	Ofengewölbe	furnace roof, furnace arch	voûte du four	sklepienie pieca
povrchová slupka	Schale	peeling, peel	écaillage	skorupa, luska
kropicí přístroj	Anfeuchtmaschine	sprinkler, water spray	appareil á arroser	skrapiacz
obrobitelnost	Zerspanbarkeit	machinability	usinabilité	skrawalność
bramborový škrob	Kartoffelstärke	(potato) starch	amidon	skrobia
skládaný formovací rám, sešroubovaný	zusammengeschraubter Formkasten	built-up moulding box, bolted moulding box	châssis universel, châssis composé, châssis	skryzynka skladana, skryzynka skrecana
tvárový formovací rám, speciální formovací	Profilkasten, Spezialformkasten	specialy shaped moulding box	châssis de forme, châssis spécial	skryzynka specjalna
zamrzlý odpich	xxx	(metal) plug	carotte	skrzep
okružní větrovod	Windring, Windkasten	wind belt, blast box	boite á vent	skrzynia powietrzna, skrzynia dmuchowa
spodní formovací rám	Unterkasten	drag, nowel, bottom (moulding) box	châssis de dessous	skrzynka dolna
jeřábový formovací rám	Kranformkasten	moulding box with (lifting) trunnions	xxx	skryzynka dźwignicowa
formovací rám	Formkasten	moulding box, flask	châssis de moulage	skryzynka formierska
horní formovací rám	Oberkasten	cope, top (moulding) box	châssis de dessus	skryzynka górna
prostřední formovací rám	Mittelkasten	mid-part, cheek (U. S.)	chape	skryzynka pośrednia, plaszcz

ruční formovací rám	Handformkasten	one-man moulding box	châssis á main	skrzynka reczna
rozvírací formovací rám	Abschlagformkasten	snap flask, pop-off flask	châssis á charnières, châssis ouvrant	skrzynka usuwalna otwierana, skrzynka
snímací formovací rám	Abstreiformkasten	slip flask, taper flask	châssis á démotter	skrzynka usuwalna zdejmowana
smršťování	Schwindung, Schrumpfung	volume shrinkage, contraction	retrait, contraction	skurcz
smršťování za tuhnutí	Erstarrungsschrumpfung	solidification shrinkage, freezing shrinkage	retrait de solidification	skurcz krzepnięcia
smršťování lineární	Schwindmaß	contraction, linear shrinkage	retrait	skurcz liniowy
dvojnásobné smrštění	zweifaches Schwindmaß	double contraction, double shrinkage	double retrait	skurcz podwójny
smršťování za tekutého stavu	Schrumpfen	liquid shrinkage	retrait avant	skurcz w stanie ciekłym
smršťování v tuhém stavu	Schwindung	solid shrinkage, pattern maker's contraction	retrait sprés solidification	skurcz w stanie stalým
smršťovací měřítko	Schwindmaßstab	pattern-maker's rule, contraction rule	mètre á retrait	skurczówka
dehet	Teer	tar	goudron	smola
sorbit	Sorbit	sorbite	sorbite	sorbit
opálení, opal	Zunderschicht	scale	pellicule d'oxyde, écaillage	spalenie
spaliny, spalné plyny	Abgase, Verbrennungsgase	combustion gases	fumées, produits de combustion, gaz de	spaliny
zavařování litím	Schweißen durch Angießen,	burning-in	soudage par métal liquide	spawanie odlewnicze
spínání rámu, sevření rámu	Verklammern der Formkasten	fastening down	clavetage du châssis de moulage, accrochage du	spinanie skrzynek
červený kov	Rotguß	gunmetal	bronze au zinc	spiż, braz cynowocynkowy
spodek formy	Formunterteil	(mould) drag, nowel	dessous d'un moule	spód formy
spodek formy, nepohyblivá polovina	Eingussformhälfte, Deckform, feste	cover die, fixed die	bloc fixe	spód formy ciśnieniowej, płyta
dno kuplovný	Kupolofenboden	cupola hearth, cupola working bottom	sole de cubilot	spodek żeliwiaka
pojivo, vazivo	Bindemittel, Binder	binder, bond, bonding agent	liant, agglomérant, aglutinant	spoiwo
kompresor	Kompressor, Verdichter	compressor	compresseur	sprezarka
zkypření formovacího písku, prohození	Auflockerung des Formsandes, Lüften des	fluffing of moulding sand, aeration of moulding sand	aération du sable de moulage	spulchnianie masy formierskiej
kypřič písku, provzduchovač,	Sandschleuder	aerator, fluffer	aérateur, diviseur	spulchniarka
lopatkový provzduchovač	Sandwolf, Kleinsandaufbereitungsma	(horizontal drum) aerator	diviseur á palettes	spulchniarka lopatkowa, aerator
desintegrátor, kolíkový kypřič	Stiftenkorbschleuder, Stifteneschleudermaschine	disintegrator, centrifugal sand mixer	diviseur Carr, diviseur á broche	spulchniarka tarczowa,
pásová proházovačka, pojízdný pásový	Bandschleuder	Royer sand mixer	aérateur désintegrateur, aérateur-projecteur á	spulchniarka taśmowa (przewoźna)
odpich	xxx	ladleful	piquée	spust
broky, ocelový písek, litinová drť	Strahlmittel, Strahlsand	blasting shot, blasting grit	grenaille d'acier, grenaille pour le sablage	śrut (do oczyszczania strumieniowego)
mechanisovaná přípravná písku,	Sandaufbereitungsanlage	sand (conditioning) plant	installation pour préparer le sable de moulage, sablerie	stacja przerobu mas formierskich, stacja

ocel	Stahl	steel	acier	stal
neuklidněná ocel	unberuhigter Stahl	rimming steel, unskilled steel	acier non calmé	stal nieuspokojona
polouklidněná ocel	halb beruhigter Stahl	semi-killed steel	acier semicalmé	stal półuspokojona
uklidněná ocel	beruhigter Stahl	killed steel	acier calmé	stal uspokojona
ocelová litina, ocelolitina, litá ocel	Stahlguß, Gußstahl	cast steel	acier moulé, acier de moulage	staliwo
legovaná ocelová litina, slitinová ocelová	legierter Stahlguß	alloy cast steel	acier moulé allié	staliwo stopowe
uhlíkatá ocelová litina	unlegierter Stahlguß	carbon cast steel	acier moulé non allié	staliwo wegłowe
stárnutí	Alterung	ageing, aging	vieillissement, maturation	starzenie
přirozené stárnutí	Kaltlagern, natürliche Alterung	natural ageing, seasoning	vieillissement naturel	starzenie samorzutne, starzenie naturalne
umělé stárnutí	Warmlagern, künstliche Alterung	artificial ageing	vieillissement accéléré	starzenie sztuczne
steadit	Steadit	steadite	steadite	steadyt
stůl na čištění odlitků	Putztisch	fettling bench, fettling table	table á dessablage	stół do oczyszczania odlewów
formířský stůl	Formerbank	mouleurs bench	table de mouleur	stół formierski
jádrařský stůl	Kernbank	coremaker's bench	table de noyateur	stół rdzeniarski
střásačka, střásací stůl	Rütteltisch	plain jolter, plain bumper	secoueur, secoueuse	stół wstrzasowy
slitina	Legierung	alloy	alliage	stop
Monelův kov	Monelmetall	Monel (metal)	monel	stop
liteřina, typografická slitina	Letternmetall, Schriftmetall	(foundry) type metal	alliage pour les caractères d'imprimerie	stop czcionkowy
eutektická slitina	eutektische Legierung	eutectic alloy	alliage eutectique	stop eutektyczny
slitina lehkých kovů	Leichtmetallegerung	Light(metal) alloy	alliage léger	stop lekki
ložiskový kov	Lageregerung	bearing metal, bearing alloy	alliage antifriccion	stop łożyskowy
neželezná slitina	Nichteisen-metallegerung, Buntlegierung	non-ferrous alloy	alliage non ferreux	stop nieżelazny
binární slitina	binäre Legierung	binary alloy	alliage binaire	stop podwójny, stop dwuskładnikowy
přetavenina	Altmetallegerung	secondary alloy, re-melted alloy	alliage du deuxième fusion	stop wtórny
stupeň grafitisace	Graphitisierungsgrad	degree of graphitization	degré de graphitisation	stopień grafityzacji
stupeň zhuštění	Sanddichte, Formsand-Verdichtungsgrad	degree of packing, degree of ramming	serre, degré de serrage	stopień zageszczenia
okrouhlé hladítko, kulaté hladítko	Nabenknöpfe mit Stange	round sleaker, cup-shaped sleaker	colonne	stopka okragła
slévarenské slitiny	Gußlegierungen	casting alloys	alliages de fonderie	stopy odlewnicze
spalovací poměr	Verbrennungsverhältnis	combustion (completion) ratio	rapport de combustion	stosunek spalania
žároměrka, tavný jehlánek	Segerkegel	pyrometric cone	cône de Seger, montre de Seger	stożek pirometryczny

středicí vložky	Führungskegeln	sand dowels, centering cones	repères bi-cône, repères de remoulage	stożki nastawcze
kuplovna s řízenou vlhkostí	Wärmzone	preheating zone (in a cupola)	zone de réchauffage	strefa podgrzewania
redukční pásmo	Reduktionszone	reduction zone (in a cupola)	zone de réduction	strefa redukcji
spalovací pásmo	Verbrennungszone	combustion zone (in a cupola)	zone de combustion	strefa spalania
tavicí pásmo	Schmelzzone	melting zone (in a cupola), fusion zone (in a cupola)	zone de fusion	strefa topienia
dendritická struktura	dendritisches Gefüge	dendritic structure	structure de dritique	struktura dendrytyczna
struktura kovu	Metallgefüge	metal structure	structure de métal	struktura metalu
struktura po odlití, sloh po odlití	Gussgefüge, Gusszustand	"as cast" structure	structure de moulage	struktura pierwotna odlewu
nárost, strup	abgespülte Sandschülpe, abgespülte	scab, sand buckle	dartre volante, gale volante, chute de sable	strup
vtokový důlek	Sumpf	sprue base, well	cul d'oeuf	studzienka, dolek
surové železo	Roheisen	pig iron	fonte brute, fonte crue	surówka
bílé surové železo	weißes Roheisen	white pig iron	fonte blanche	surówka biała
dřevouhelné surové železo	Holzkohlenroheisen	charcoal pig iron	fonte au (charbon de) bois	surówka drzewnowęglowa
surové železo z elektrické pece	Elektorroheisen	electric furnace pig iron	fonte électrique	surówka elektryczna
surové železo bohaté fosforem	Phosphorroheisen	phosphoric pig iron	fonte phosphoreuse	surówka fosforowa
hematitové surové železo	Hämatitrohesen, Hämatit	h(a)ematite pig iron	fonte hématite	surówka hematytowa
koksové surové železo	Koksroheisen	coke pig iron	fonte au coke	surówka koksowa
slévarenské surové železo	Gießereiroheisen	foundry pig iron	fonte de moulage	surówka odlewnicza
polohematitové surové železo	Halb-Hämatit-Roheisen	medium-phosphoric pig iron	fonte semi-hématite	surówka półhematytowa
speciální surové železo	legiertes Roheisen, Sonderroheisen	alloy pig iron	fonte brute alliée	surówka stopowa
syntetické surové železo	synthetisches Roheisen	synthetic pig iron	fonte synthétique	surówka syntetyczna
vysokouhlíkové surové železo	hochgekohlttes Roheisen	high-carbon pig iron	fonte graphiteuse	surówka wysokowęglowa
zrcadlovina, zrcadlové železo	Spiegeleisen	spiegel, spiegeleisen, specular pig iron	spiegel	surówka zwierciadlista
vysoušeč písku	Trockenapparat zur Wasserbestimmung	moisture teller	xxx	suszarka pospieszna
přenosná sušárna, přenosná sušicí	tragbarer Formtrockenofen,	portable mould drier	four sécheur	suszarka przenošna
zásuvková suška na jádra	Kerntrockenschrank mit Schubfächern	drawer-type drying stove	étuve á tiroirs	suszarka szufladowa
sušicí komora, sušárna	Trockenofen	drying stove, drying oven	étuve	suszarnia
etážová sušárna	Etagentrockner	rack-type core drying stove	étuve á étagéres	suszarnia etażerkowa, suszarnia regalowa
sušicí komora, komorová sušárna	Trockenkammer, Wagentrockenkammer	bogie-type drying stove	étuve á chambre, étuve á chariots	suszarnia komorowa, suszarnia wozowa
průběžná sušárna	Durchlauftrockenofen	continuous drying stove, continuous drying oven	étuve á marche continue	suszarnia o ruchu ciągłym

dielektrická sušárna	dielektrischer Trockenofen	dielectric drying stove, high-frequency drying stove	étuve á chauffage par pertes diélectriques	suszarnia pojemnościowa,
sušárna pracující periodicky, zavážecí	periodisch arbeitender Trockner	batch-type drying stove, batch-type drying oven	étuve á marche périodique	suszarnia pracująca okresowo
sušárna s ohřevem infračervenými	Trockenofen mit Infrarotstrahlung	infrared drying stove	étuve á rayonnement infrarouge	suszarnia promiennikowa
tunelová sušárna	horizontaler Durchlauf-trockenofen	horizontal continuous drying stove	étuve horizontale á marche continue	suszarnia tunelowa
sušící jáma, hlubinná sušárna	Trockengrube, Tief-trockenkammer	pit drying stove, drying pit	étuve en fosse	suszarnia wglebna
věžová sušárna, svislá průběžná sušící pec	Turmtrockner	(continuous) vertical drying stove	étuve verticale	suszarnia wieżowa, suszarnia pionowa
sušení forem	Trocknen der Formen	mould drying	séchage des moules, étuvage des moules	suszenie form
sušení jader	Trocknen der Kerne	core baking	séchage des noyaux, cuisson des noyaux	suszenie rdzeni
pojízdný jeřáb	Laufkran	overhead travelling crane	pont roulant	suwnica pomostowa
sfoukávání, zkujňování	Windfrischen	air refining	affinage	świeżenie
zkujňování foukáním, bessemerování	Kleinbessemerverfahren	side-blown converter process, Tropenas	affinage par soufflage latéral	świeżenie powierzchniowe
zaváděcí kolík, vodící čip	angeschraubter Führungsstift	fixed (moulding box) pin	goujon de châssis fixe, broche	sworzeń prowadzący stały
skládací kolík	Führungsstift für Formkasten	loose (moulding box) pin	goujon de remoulage	sworzeń ustalający
čep s klínem	Führungsstift mit Splint	slotted (moulding box) pin, cottered (moulding box) pin	goujon de remoulage á clavette	sworzeń z klímem, sworzeń ustalający
šamot	Schamotte	chamotte	chamotte	szamot
čelist lamače housek	Brechbacken	crushing jaw	máchoire du concasseur	szczeka lamacza
nepropustnost odlitku	Gasdichtheit	pressure-tightness of a casting	étanchéité d'une pièce coulée	szczelność odlewu
drátěný kartáč	Gussputzbürste, Stahlbürste	wire brush, scratch brush	brosse de nettoyage en fil, gratte-boësse	szczotka druciana
výztuha jádra, kostra jádra, jádrová výztuha	Kerneisen, Kernrüstung, Kernrost	core iron, core grid	armature á noyau	szkielet rdzenia
vodní sklo	Wasserglas	waterglass	verre soluble	szkło wodne
čisticí bruska	Schleifmaschine	grinder, grinding machine	meuleuse, machine á meuler	szlifiarka
zavěšená bruska, kyvadlová bruska	hängende Schleifmaschine	swing frame grinder	meuleuse pendulaire	szlifiarka wahadlowa wiszaca
vosková šňůra, sloupek	Wachsschnur	wax vent, strum	bougie, méche de mouleur	sznur woskowy
pískováček	Formerstift	moulder's sprig, moulder's brad	épinge, pointe de mouleur	szpilka formierska
píchání pískovaček	Stecken der Formerstifte	sprigging, nailing	épinglement, pointement	szpilkowanie formy
falešné jádro, nepravé jádro	falscher Kern, Aufstampfkern, Kernstück	drawback	pièce battue	sztuczka, cześć odciągana (formy)
pojízdný stroj na přípravu písku na	xxx	sand cutter	sablerie-faucheuse	szuflarka samoczynna,
pěna, šum	Metallschaum, Abschaum	dross, scum	crasse, écume	szumowiny
sběračka	Abschaumkelle, Sieblöffel, Schaumlöffel	skimmer spoon	écumoire	szumówka
šachta pece	Ofenschacht	furnace shaft, furnace stack	cuve de fourneau	szyb pieca

rychlé zchlazení (při kalení)	Abschrecken	quenching	refroidissement rapide (lors de la trempe)	szybkie chłodzenie (przy hartowaniu)
rychlost chladnutí	Abkühlungsgeschwindigkeit	rate of cooling	vitesse de refroidissement	szybkość stagniecia
krček (mezi nálitkem a odlitkem)	Steigerhals	riser neck	col (d'alimentation) dune masselotte, col (deliaison)	szyjka nadlewu
mastek	Talkpulver	talc, French chalk	talc	talk
bod varu	Siedetemperatur	boiling point, boiling temperature	température d'ébullition, point d'ébullition	temperatura wrzenia
teplota tuhnutí	Erstarrungstemperatur	freezing point, freezing temperature	température de solidification	temperatura krzepnięcia
teplota plamene	Flammentemperatur	flame temperature	température de flamme	temperatura płomienia
teplota přeměny	Umwandlungstemperatur	transformation temperature, critical	température de transformation	temperatura przemiany
teplota spalování, spalovací teplota	Verbrennungstemperatur	combustion temperature	température de combustion	temperatura spalania
bod spékání	Sintertemperatur	sintering point	température de grésage	temperatura spiekania
teplota tavení, bod tavení	Schmelztemperatur, Schmelzpunkt	melting point, fusion point	température de fusion, point de fusion	temperatura topnienia
licí teplota	Gießtemperatur	pouring temperature	température de coulée	temperatura zalewania
teplota vzplanutí, teplota zážehu	Flammpunkt	flash point	xxx	temperatura zaplonienia
teplota zapálení, zápalná teplota	Entzündungstemperatur	ignition temperature, kindling temperature	température d'inflammation	temperatura zaplonu
lisovací píst, úderný píst	Arbeitskolben, Gießkolben	injection plunger	piston d'injection	tłok prasujący
uzavírací píst	Schließkolben	closing plunger	piston de fermeture	tłok zwierający, nurnik zwierający
jádrařská šablonovací stolice	Kerndrehbank	core-turning lathe	tour á noyaux, tour á noyauter	toczak do rdzeni
tavba, tavení	Schmelzen, Schmelzung	melting (of metal)	fusion	topienie
tavitelnost	Schmelzbarkeit	fusibility	fusibilité	topliwość
tavení	Schmelzen	melting, fusion	fusion	topnienie
tavivo	Flussmittel, Schlackenbildner	flux, fluxing agent	fondant	topnik
tavicí prostor, tavný prostor	Herdraum	melting chamber	laboratoire	topnisko, topisko
leptání	Ätzen	etching	attaque, chimique	trawienie (zgladu)
troostit	Troostit	troostite	troostite	troostyt
životnost formovacího písku	Lebensdauer von Formsand	durability of moulding sand, life of moulding sand	durabilité du sable de moulage, longévité du	trwałość masy formierskiej
tridymit	Tridymit	tridymite	tridymite	trydymit
nístěj	Ofenherd, Ofensohle	(furnace) hearth	sole du four	trzon pieca
zvedací čípky	Abhebestifte	lifting pins, stripping pins	chandelles de démoulage	trzczenie podnoszące, kolki podnoszące
zaváděcí pouzdro	Führungsbuchse	pin bush	bague ronde	tulejka ustalająca
tvrdost	Härte	hardness	dureté	twardość

tvrdoměr	Härteprüfer	hardness tester, hardometer	scléromètre	twardościomierz
kelímek	Tiegel	crucible	creuset	tygiel
pěchovačka	Stampfer	rammer	fouloir, pilette	ubijak
dlouhá pěchovačka s klínovitou pěchovací	xxx	peen rammer, pin rammer, peen pin	xxx	ubijak (reczny), dlugi ze stopka klinowa
dlouhá pěchovačka	Handstampfer	floor rammer	pilette á main, fouloir á main	ubijak dlugi
krátká pěchovačka	kurzer Stampfer	hand rammer, bench rammer	fouloir d'établi	ubijak krótki
pěchovací přístroj na zkušební tělíska	Rammapparat	standard rammer	appareil á serrer l'échantillon de sable	ubijak laboratoryjny
pneumatická pěchovačka	Preßluftstampfer	pneumatle rammer	fouloir pneumatique	ubijak pneumatyczny
pěchování (písku)	Stampfen (des Formsandes)	ramming (the sand)	serrage, foulage (du sable de moulage)	ubijanie (masy formierskiej)
rázová pevnost	Kerbzähigkeit	impact resistance, impact strength	résilience	udarność
ucho formovacího rámu, patka	Formkastenlappen	lug of a moulding box	oreille de châssis	ucho skrzynki formierskiej
háček se závitem k vytahování modelu	Aushebeschraube	lifting screw, draw screw	tire-fond á modéle	uchwyt gwintowany do wyjmowania modelu z
vtoková soustava	Anschnittsystem	gating (system)	système de coulée	uklad wlewowy
zušlechťování	Vergüten	toughening	amelioration, trempe et revenu	ulepszanie cieplne
universální stroj na zkoušení materiálu	Universalwerkstoffprüfmaschine	universal material testing machine	machine universelle d'essais de résistance	uniwersalna maszyna wytrzymałościowa
konvekce, sdílení tepla	Konvektion	heat convection	convection de chaleur	unoszenie ciepła, konwekcja ciepła
temperování	Tempern	malleablizing	malléabilisation, recuit de malléabilisation	uplastycznianie želiwa
stroj na vytloukání jader	Auskernmaschine, Kernausschlagmaschine	core vibrator	machine á denoyauter, machine á débourrer	urządzenie wibracyjne do wybijania rdzenia
ucpávati formu, omazávati formu	Form verschmieren	sealing a mould	luter un moule, terrer un moule	uszczelniać forme
mechanické poškození	Fehler beim Putzen, mechanische	mechanical damage	endommagement mécanique, faute	uszkodzenie mechaniczne
xxx	Einsatzhärten	case hardening	xxx	utwardzanie dyfuzyjne (warstwy)
vytvrzování	Aushärten, Aushärtung	precipitation hardening	durcissement par précipitation	utwardzanie dyspersyjne
tvarová vada	unrichtige Gestalt	incorrect shape	forme incorrecte, irrégularité de forme	wada kształtu
vada materiálu	Werkstofffehler, Materialfehler	material defect	défaut du métal	wada materialu
vada odlitku	Gussfehler	casting defect	défaut de la fonderie	wada odlewnicza
vada povrchu	Oberflächenfehler	surface defect	défectuosité de surface	wada powierzchni surowej
vnitřní vada	Innen-Gussfehler	internal defect	défaut interne	wada wewnetrzna
druhová váha	Gattierungswaage, Mischwaage	charging scales	bascule á fléaux multiples	waga wsadowa
vápenec	Kalkstein	limestone	castine, calcaire	wapień, kamień wapienny
výhřevnost	unterer Heizwert	lower calorific value, net calorific value	pouvoir calorifique inférieur	wartość opalowa

dřevěné uhlí	Holzkohle	charcoal	charbon de bois	wegiel drzewny
kamenné uhlí, černé uhlí	Steinkohle	coal	charbon de terre	wegiel kamienny
temperovaný uhlík, temperový grafit	Temperkohle	temper carbon, temper graphite	carbone de recuit	wegiel żarzenia
vázaný uhlík	gebundener Kohlenstoff	combined carbon	carbone combiné	wegiel zwiazany
strusková vlna	Schlackenwolle	slag wool	laine de laitier	welna żuźłowa
ventilátor, větrák	Ventilator, Lüfter	ventilator, fan	ventilateur	wentylator
tepelný uzel	warme Stelle, heiÙe Stelle	thermal centre, heat centre, hotspot	point chaud	wezel cieplny
vhloubení, zamačknutí	Vertiefung	crush, push-up	enfoncement	wgniecenie
ryska, rýha	Sandrinne, Sandkranz	sealing flange	trafnée de sable, cordon d'étanchéité	wianuszek uszczelniaja
vibrátor	Vibrator	vibrator	vibrateur	wibrator, wstrzasak
licí vidlice, vidlice na ruční pánev	Pfannengabeln, Pfannenscheren	(two-man) ladle shank	brancard	widly do kadzi recznej, nosilki do kadzi
vidle na koks	Koksgabel	coke fork	fourche á coke	widly do koksu
svršek formy	Formoberteil	(mould) cope	dessus d'un moule	wierzch formy
vršek formy, pohyblivá polovina formy	Auswerfformhälfte, Auswerfform, bewegliche	ejector die, movable die	bloc mobile	wierzch formy ciÙnieniowej, plyta wieszak do kadzi podwieszanej
závěsné zařízení na pánev s ozubenou tyčí	Kranpfannen-Gehänge	geared ladle hoist	xxx	wieszak do kadzi podwieszanej
koksové lože	Kokseinlage, Koksbett	coke bed	couce de fond	wkladka koksowa
zalitá vložka	Einlagestück	inserted piece	pièce noyée, pièce insérée	wkladka zalewana
zaoblení	Hohlkehle	fillet	congé	wklesek
spustiti vítr	Gebälseluft anstellen, Wind anstellen	turn on the blast, put on the blast	donner le vent	wlaczyć dmuch
slévárenské vlastnosti	GieÙeigenschaften	founding properties, casting properties	propriétés de fonderie	wlasnosci odlewnicze
vtok	Einguss	gate, runner, git (U. S.)	chenal de coulée	wlew
sprchový vtok, dešťový vtok, cedníkový vtok	Siebeinlauf	shower gate	coulée en chute en pluie	wlew deszczowy
spodní vtok	Bodenguss, steigender Guss	bottom gate	coulée en source, coulée en remonte	wlew dolny, wlew syfonowy
nařiznutí, zářez	Anschnitt, Einlauf, Auslauf	ingate, runner	attaque de coulée	wlew doprowadzajacy
vtokový kanál, licí kanál	Einguss, Eingussstengel	down gate, sprue	descente de coulée	wlew główny
vrchní vtok	Kopfguss	top gate, drop gate	coulée en chute directe	wlew górny bezpoÙredni
stupňový vtok, stupňovitý vtok	Stufenanschnitt	step gate, side gate	coulée á attaques étagées	wlew kaskadowy
vtok na kobyłku, klínová vtoková	Keileinlauf	wedge gate	coulée en chute directe avec attaque en bavure	wlew klinowy
tužkový vtok	Bleistifteinlauf, Streifeneinlauf	pencil gate, pop gate	attaque en crayon	wlew palcowy
prstencový vtok, kruhový vtok	Ringeinguss	ring gate	attaque annulaire	wlew pierścieniowy

vtok v dělicí rovině	Speiser	parting gate, joint gate	jet á talon	wlew poziomy, wlew podziałowy
rohový vtok, obloučkový vtok	Hornanschnitt, Horneinguss, Horneinlauf	horn gate	attaque en cornichon	wlew rożkowy
štěrbínový vtok	Schlitzeneinlauf	knife gate, lap gate	attaque plate, attaque á fente	wlew szczelinowy
rozvětvený vtok	Fingereinlauf	finger gate	coulée en forche	wlew widelkowy
ingot	Gussblock	ingot	lingot	wlewek
kokila, kadlub	Blockform, Schale	ingot mould	lingotière	wlewnica
dutina formy	Formhohlraum	mould cavity	empreinte d'un moule	wneka formy
vsázecí vozík	Chargierwagen	charging car	chariot de chargement	wózek wsadowy
vůz na strusku	Schlackenwagen	slag car	wagonnet á scories, chariot á laitier	wózek żuźlowy
citlivost na tloušťku stěn	Wanddickenempfindlichkeit	sectional sensitivity	sensibilité sectionnelle	wrażliwość na grubość ścianki
vřeteno jádra	Kernspindel	core barrel	lanterne, lunette de noyautage	wrzeciono rdzeniowe
šablonovací vřeteno	Lehrensindel, Schablonensindel	spindle of the sweeping tackle	arbre á trouser	wrzeciono wzornika
vsázka	Einsatz, Ofeneinsatz	furnace charge, burden	lit de chargement	wsad
vsázecí zařízení na visuté drážce	Hängebahn-Beschickungsanlage	monorail charger	xxx	wsadzarka na torze kolejki podwieszanej
vsázecí stroj	Laufkran-Beschickungsanlage	underslung charging crane	machine á charger, chargeur mécanique,	wsadzarka suwnicowa
součinitel přebytku vzduchu	Luftverhältnis, Luftüberschusszahl	excess air ratio	xxx	współczynnik nadmiaru powietrza
nekovové vměstky	nichtmetallische Einschlüsse	non-metallic inclusions	inclusions non métalliques	wtracenia niemetaliczne
vytloukač odlitků	Auspacker, Ausleerer	knocker-out	décocheur	wybijacz odlewów
vytloukání odlitků, vyklepávání odlitků	Ausleeren, Auspakken	knock-out, shake-out	décochage des moules	wybijanie odlewów, wybijanie form
vytloukání jader	Entkernen, Auskernen	decoring, core knock-out	débouillage	wybijanie rdzeni
dymník	Abzugshaube, Rauchfang	hood (of a furnace)	hotte	wyciąg
kolmý výtah	vertikaler Gichtaufzug	vertical skip hoist	monte-charge	wyciąg pionowy
šikmý výtah, skip	schräger Gichtaufzug	skip hoist loader, skip charger	xxx	wyciąg pochyly, skip
elektrický kladkostroj	Elektroflaschenzug	electric hoist	treuil électrique	wyciągnik elektryczny
stroj na pēchování jader nekonečným	Kernstopfmaschine	core extrusion machine	boudineuse á noyaux	wyciskarka (rdzeni), rdzeniarka-wyciskarka
tavicí výkon kuplovný	Schmelzleistung eines Kupolofens	relative melting rate of a cupola	xxx	wydajność jednostkowa Źeliwiaka,
výkonnost kuplovný, výkon kuplovný	Schmelzleistung eines Kupolofens	melting rate of a cupola	rendement du cubilot	wydajność Źeliwiaka
vlastní tažnost	Dehnung, Streckung	inlt elongation, percentage elongation, strain	allongement	wydłużenie względne
ofoukávání formy	Ausblasen der Form	blowing-off a mould	nettoyage du moule au soufflet á l'air	wydmuchiwanie formy
vyhřívání	Durchwärmen, Halten, Aushalten	soaking	maintien (á une température déterminée)	wygrzewanie

vyjímání modelu	Herausheben des Modells, Modellabhebung	lifting the pattern, withdrawing the pattern,	démoulage	wyjmowanie modelu
výstelka pece, vyzdívka pece	Futter, Zustellung, Auskleidung	(furnace) lining	revêtement d'un four, garnissage	wykladzina, wyłożenie
čistírna odlitků	Putzerei	fettling schop, dressing shop	atelier d'ébarbage	wykończalnia, oczyszczalnia
dohotovení formy, dodělání formy	Fertigmachen der Form	finishing the mould	ragréement du moule, confection du moule	wykończanie formy
stavový diagram, rovnovážný diagram	Zustandsschaubild, Erstarrungsschaubild	constitutional diagram, phase equilibrium diagram	diagramme d'équilibre des phases	wykres równowagi faz
diagram železouhlík - rovnovážný	Eisen-Kohlenstoff-Diagramm	iron-carbon diagram	diagramme d'équilibre fer-carbone	wykres żelazo-węgla
diagram zrnitosti	Korngrößenverteilungsdigramm	grain size distribution graph	diagramme granulométrique	wykres ziarnistości
diagram železo-karbid železa - rovnovážný	Eisen-Zementit-Diagramm, Eisen-Eisenkarbid-	iron-cementite diagram, iron-iron carbide diagram	diagramme d'équilibre fer-carbure de fer	wykres żelazo-cementyt
výměna tepla	Wärmeaustausch	heat exchange	échange de chaleur	wymiana ciepła
zborcení, hození	Verzug	warping	déformation	wypaczenie
pomožení	Treiben	swelling	forçage	wypchniecie
vyzdívka, výstelka	Zustellung	lining, patching	brasquage	wyprawianie
výlevka, pánová mušle	Ausflusmundstück, Ausgussstein	(ladle) sleeve, (ladle) nozzle	busette de coulée	wypustka
vytlačovací stroj na jádra	Kernausdrückmaschine	plunger core machine	boudineuse á piston	wypycharka (rdzeni), rdzeniarka-
užitečná výška šachty	nutzbare Schachthöhe des Kupolofens	useful height (of a cupola), working height (of a	hauteur utile du cubilot	wysokość uzyteczna zeliwiaka
tavba	Schmelze, Hitze	melt, heat	coulée	wytop
vibrační příčník	Hängeauspackrüttler, Rüttelgehänge,	pneumatic (vibratory) knock-out	balancier vibrant	wytrasak podwieszony
pevnost písku	Sandfestigkeit, Festigkeit der Formstoffe	sand strength, sand bond	corps du sable	wytrzymałość materiałów
pevnost v tahu	Zugfestigkeit	tensile strength	résistance à la taction	wytrzymałość na rozciąganie
pevnost ve střihu	Scherfestigkeit	shear strength	résistance au cisaillement	wytrzymałość na ścinanie
pevnost v tahu	Druckfestigkeit	compressive strength	résistance a la compreeion	wytrzymałość na ściskanie
mez kluzu v krutu	Torsionsfestigkeit	torsional strength	résistance a la torsion	wytrzymałość na skrecanie
pevnost formovacího písku za sucha	Trockenfestigkeit des Formsandes	dry strength, dry bond	resistance á sec, resistance après étuvage	wytrzymałość na sucho
pevnost formovacího písku za syrova	Grünfestigkeit des Formsandes	green strength, green bond	corps á vert, resistance á vert	wytrzymałość na wilgotno
bending strength	pevnost v ohybu	bending strength	résistance à la flexion	wytrzymałość na zginanie
mez tečení	Dauerstandfestigkeit	limiting stress, ultimate strength	résistance durable	wytrzymałość trwała
mez únavy	Dauerfestigkeit	endurance limit, fatigue limit, fatigue strength	limite d'endurance	wytrzymałość zmeczeniowa
vyžírání vyzdívky pece, otavení vyzdívky pece	Ausschmelzung des Ofenfutters, Wegfressung	lining wear, burn-back	perte du garnissage	wyzarcie wykladziny, przeżarcie wykladziny
žihání	Glühen	annealing	recuit	wyżarzanie
grafitisace	Graphitisierung	graphitizing	graphitisation, traitement de graphitisation	wyżarzanie grafityzujące,

normalisování	Normalisieren, Normalglühen	normalizing	normalisation, recuit de normalisation, recuit de	wyzarzanie normalizujace,
žihání k odstranění vnitřního pnutí,	Spannungsfreiglühen, Entspannen	stress relieving, stabilizing	recuit de détente	wyżarzanie odpreżajace,
homogenisační žihání	Diffusionsglühen	homogenizing	homogénéisation, recuit d'homogénéisation, recuit	wyzarzanie ujednorodniajace,
žihání na měkko	Weichglühen	softening	recuit d'adoucissement, recuit adoucissant,	wyżarzanie zmiękczejace,
zapečenina, připečenina	Einbrennen des Metalls, Vererzen	metal penetration	abreuvage	wzarcie
pozorovací okénko	Schauloch	peep hole	regard, lunette d'un cubilot	wziernik
šablona	Formschablone, Formlehre	strickle board, sweep template, sweep templet	gabarit, planche á trousser	wzornik
rotační šablona	Armschablone, Drehlehre	turning strickle, sweep	trousseau de révolution	wzornik obrotowy
vodicí šablona, příčná šablona, rovinná	Ziehschablone, Führungsschablone	drawing strickle, sweep	gabarit, trousseau sur règles	wzornik przesuwany
šablonování	Schablonieren	sweeping up, strickling	troussage	wzornikowanie
úpravna písku	Sandaufbereitungsabteilung	sand shop	sablerie	xxx
zamrznutí pece	Einfrieren des Ofens	freezing of a furnace	xxx	xxx
tvrdá místa, zatvrdliny, zákalky	harte Stellen	hard spots	points durs	zabielenie
zahušťování (písku)	Verdichtung (des Formsandes)	packing (the sand), compacting (the sand)	serrage (du sable de moulage)	zageszczanie (masy formierskiej)
koncový odlučovač strusky	xxx	runner extension	piége á crasses en bout de canal de coulée	zakamarek
pásmo tuhnutí, interval tuhnutí	Erstarrungsbereich, Erstarrungsintervall	freezing range, solidification range	intervalle de solidification	zakres temperatur krzepniecia
slévač	Gießer	caster, pourer	couleur	zalewacz
lití	Abgießen	running castings, pouring (into) moulds, casting (into)	coulée	zalewanie
klidné lití	ruhiges Abgießen	quiet pouring	coulée tranquille	zalewanie spokojne
zateklina, otřepek	Gussgrat, Bart	flash, fin	bavure de joint, barbe	zalewka
zámek na modelu	Kernsicherung	slotted pattern key, slotted pattern gudgeon	encastrement, torillon, goujon polygonal	zamek modelu
složení formy	Zulegen der Form	closing a mould	fermeture du moule	zamykanie formy
nečistý povrch, špinavý povrch	verunreinigte Oberfläche	unclean surface	peau brute malpropre	zanieczyszczona powierzchnia
ponorný zvon	Tauchglocke, Waschglocke	plunger	cloche á immersion, cloche á plongeur	zanursak, dzwon, klosz
zapáliti plyny	Gase anzünden	light the vents	allumer un moule	zapalić gazy, zapalić odpowietrzniki
zadobenina	Sandeinschluss	sand holes	inclusion de sable	zapiaszczenie
předslitina	Vorlegierung	foundry alloy	pré-alliage, alliage-mére, alliage d'addition	zaprawa, stop przejściowy
zárodek krystalizace, krystalizační zárodek	Kristallkeim, Kristallisationskeim	crystal nucleus	germe de cristallisation	zarodek krystalizacji
tlaková hlava	Saugkopf	ball gate, shrink bob	xxx	zasilacz (pośredni), galka zasilajaca
dosazování odlitku, doplňování odlitku	Nachsaugen des Gußstückes	feeding a casting	nourrissage	zasilanie odlewu

zásobník formovací směsi, bunkr na	Sandsilo, Sandbehälter	sand hopper, sand bin	silo á sable, trémie á sable	zasobnik masy formierskiej
šedá místa	Graphitflecken	grey spots	taches grises	zaszarzenie
zátká	Stopfen, Stopfenende	stopper (end)	tampon de quenouille	zatyczka
ucpati odpich	Stichloch verschließen, Abstichloch verstopfen	butt up the furnace, stopper the furnace, plug	boucher le four	zatykać otwór spustowy
zavěšení vsázky, zamostění vsázky	Hängen der Charge, Hängebleiben der	bridging, scaffolding	accrochage du cubilot	zawieszenie wsadu, zawisanie wsadu
přehazovací ventil	Umsteuerventil	reversing valve	soupape réversible	zawór sterujący
struskovitost	Schlackeneinschluss, Schlackenblasen,	slag inclusion	soufflures de scorie, piqûres de scorie, inclusion	zažúžlenie
vtoková jímka	Eisengussmulde, Eingusssumpf	pouring basin	bassin de coulée	zbiornik wlewowy
předpecí kuplovny	Kupolofen-Vorherd	cupola forehearth, cupola receiver	avant-creuset	zbiornik želiwiaka
vytápěné předpecí, ohřivané předpecí	geheizter Vorherd	preheated forehearth	avant-creuset préchauffé	zbiornik želiwiaka pogrzewany
sklopné předpecí	Kippvorherd	tilting forehearth, tipping forehearth	poche á bascule, avantcreuset basculant	zbiornik želiwiaka przechylny
pojízdné předpecí	fahrbarer Vorherd	mobile forehearth	avant-creuset mobile	zbiornik želiwiaka ruchomy
pevné předpecí	ortfester Vorherd	stationary forehearth	avant-creuset fixe	zbiornik želiwiaka staly
sběrač strusky	Schlacken-Sammler	slag receiver	xxx	zbiornik żuźla
nárost	Ausspülung, Auswaschung	sand wash, erosion scab	érosion du moule, lavage du moule	zdarcie, rozmycie, erozja
sesilovací žebro, výztužné žebro	Verstärkungsleiste	pattern reinforcing rib	barre á boucher	žeberko fałszywe
xxx	Satzanzeiger	charge indicator	xxx	zegar wsadowy
ferrofosfor	Ferrophosphor	ferro-phosphorus	ferro-phosphore	żelazofosfor
ferrochrom	Ferrochrom	ferro-chromium	ferro-chrome	żelazochrom
ferrosilicium	Ferrosilizium	ferro-silicon	ferro-silicium	żelazokrzem
silikozrcadlovina	Ferrosilicomangan	silicomanganese, ferro-manganesesilicon	silicospiegel	żelazokrzemomangan
ferromangan	Ferromangan	ferro-manganese	ferro-manganése	żelazomangan
ferromolybden	Ferromolybdän	ferro-molybdenum	ferro-molybdéne	żelazomolibden
ferrolitiny	Ferrolegeruungen	ferro-alloys	ferro-alliages, ferros	żelazostopy
ferrotitan	Ferrotitan	ferro-titanium	ferro-titane	żelazotytan
ferrovanad	Ferrovanadin	ferro-vanadium	ferro-vanadium	żelazowanad
silikokalcium	Kalzium-Silizium, Calciumsilicid	calcium silicon	silico-calcium	żelazowapniokrzem
ferrowolfram	Ferrowolfram	ferro-tungsten	ferro-tungsténe	żelazowolfram
kuplovna	Kupolofen, Gießereischachtofen	cupola	cubilot	żeliwiak
kuplovna bez předpecí	Kupolofen ohne Vorherd	cupola without receiver	cubilot droit	żeliwiak bez zbiornika

kuplovna chlazená vodou	wassergekühlter Kupolofen	water cooled cupola	cubilot á ruissement	želiwiak chłodzony woda
malá kuplovna	Kleinkupolofen	cupolette	petit cubilot	želiwiak maly
kuplovna s několika řadami dmýšních	Kupolofen mit mehreren Düsenebenen	cupola with several rows of tuyères	cubilot á plusicurs rangs de tuyères	želiwiak wielorzedowy
kuplovna s větrem obohaceným kyslíkem	Kupolofen mit Sauerstoff-Anreicherung des	cupola with oxygen enriched blast	cubilot á vent enrichi á l'oxygene	želiwiak z dmuchem wzbogaconym tlenem
kuplovna s přehřátým větrem,	Heißwindkupolofen, Kupolofen mit	hot-blast cupola	cubilot avec chauffage du vent, cubilot á vent chaud	želiwiak z podgrzewanym
kuplovna s řízenou vlhkostí větru	Kupolofen mit Regelung der Windfeuchtigkeit	cupola with blast humidity control	xxx	želiwiak z regulacja wilgotności dmuchu
kuplovna s předpecím	Kupolofen mit Vorherd	receiver cupola, tank cupola	cubilot á avant - creuset	želiwiak ze zbiornikiem
tavič u kuplovny	Kupolofenschmelzer	cupola melter	cubilotier	želiwiakowy
litina	Gußeisen	cast iron	fonte de deuxième fusion	želiwo
austenická litina	austenitisches Gußeisen	austenitic cast iron	fonte austénitique	želiwo austenityczne
bílá litina	weißes Gußeisen	white cast iron	fonte blanche	želiwo biale
temperovaná litina	Temperguß	malleable cast iron	fonte malléable	želiwo ciagliwe
evropská temperovaná litina, temperovaná	weißer Temperguß, deutscher Temperguß	white heart malleable cast iron	fonte malléable á coeur blanc	želiwo ciagliwe biale
americká temperovaná litina, temperovaná	Schwarzkerntemperguß, amerikanischer	black heart malleable cast iron	fonte malléable américaine	želiwo ciagliwe czarne
ferritická litina	ferritisches Gußeisen	ferritic cast iron	fonte (á matrice) ferritique	želiwo ferryticzne
jehlovitá litina	bainitisches Gußeisen	acicular grey cast iron	fonte bainitique, fonte aciculaire	želiwo iglaste
kyselinovzdorná litina	säurebeständiges Gußeisen	acid resisting cast iron	fonte résistante aux acides	želiwo kwasoodporne
antifrikční litina	Lagergußeisen	bearing cast iron	fonte antifriction	želiwo ložyskowe
louhovzdorná litina	alkalibeständiges Gußeisen,	alkali resisting cast iron	fonte résistante aux alcalis	želiwo lugoodporne
strojní litina	Maschinenguß	engineering cast iron	fonte mécanique	želiwo maszynowe
modifikovaná litina, očkovaná litina	modifiziertes Gußeisen	inoculated cast iron	fonte inoculée	želiwo modyfikowane
nízko legovaná litina	niedrig legiertes Gußeisen	low-alloy cast iron	xxx	želiwo niskostopowe
perlitická litina	perlitisches Gußeisen	pearlitic cast iron	fonte perlitique	želiwo perlityczne
maková litina	meliertes Gußeisen	mottled cast iron	fonte truitée	želiwo polowiczne
tvárná litina, litina s kuličkovým grafitem	Sphäroguß, sphärolitisches Gußeisen, KG-Guß	spheroidal (graphite) cast iron	fonte sphéroïdale, fonte ductile	želiwo sferoidalne
litina s nízkým obsahem uhlíku	Gußeisen mit Stahlzusatz	semi-steel, ferro-steel	fonte aciérée	želiwo staliste
legovaná litina	legiertes Gußeisen	alloy cast iron	fonte alliée	želiwo stopowe
šedá litina	Grauguß	grey cast iron	fonte grise	želiwo szare
tvrzená litina	Schalenhartguß	chilled cast iron	fonte trempée	želiwo utwardzone
jakostní litina	hochwertiges Gußeisen	high-duty cast iron	fonte résistante, fonte fine	želiwo wysokojakościowe

žárovzdorná litina	feuerbeständiges Gußeisen,	heat resisting cast iron	fonte réfractaire	żeliwo żaroodporne
litina s ocelovými vložkami	stahlbewehrtes Gußeisen, armiertes Gußeisen	armoured cast iron	fonte armée	żeliwo zbrojone
tyč pro zátku	Stopfenstange	stopper rod	quenouille	żerdź zatyczkowa
odplavení formy	Wegspülen der Form, Abspülen der Form	sand wash (in a mould)	lavage du moule, érosion du moule	zerwanie formy, zmycie formy
propal	Abbrand	melting loss	perte au feu	zgar
srovnávací pravítko	Abstreichlineal, Streichbrett,	straight edge	raclette, racloir	zgarniak, zgarniaczka
shrnování (formovací směsi)	Abstreichen (des Formsandes)	striking off (the sand)	arasement (du sable de moulage), raclage (du	zgarnianie (masy formierskiej)
sejmutí tloušťky	Entfernen der Metalldicke, Entfernen der falschen	thicknessing	tirage d'épaisseur	zgarnianie na grubość
stahování strusky	Abschlakken, Abziehen der Schlacke	skimming, raking off the slag	écumage, écrémage, décrassage	zgarnianie żużla
výbrus	Schliff, Schlifffläche	microsection	coupe métallographique, coupe polie	zglad
zrnitost	Körnung, Korngröße	grain fineness, grain size	granulométrie	ziarnistość
broky	Spritzkugeln, Phosphidperlen	cold shot, drops	gouttes froides, gouttes phosphoreuses	zimne krople
kupovaný odpad, obchodní odpad	Fremdschrott	bought scrap	commercial déchet, m	złom obcy
ocelový odpad, ocelový šrot	Stahlschrott	steel scrap	riblons d'acier	złom stalowy
vratný odpad	Umlaufschrott	returns, home scrap	retours de fabrication	złom własny obiegowy
złomkovina, złomková litina	Gußbruch	cast iron scrap	bocage, bocages	złom żeliwny
únava (materiálu)	Ermüdung(des Materials)	fatigue(of material)	fatigue (d'un materiau)	zmezczenie (materialu)
smetáček	Handfeger	banister brush, soft brush	brosse de mouleur, brosse-boulangère	zmiotka
kysličníkové vměstky	Oxydeinschlüsse	oxide inclusions	inclusion d'oxyde	zmerszałość, gabczastość
znak, známka	Kernmarke	core print	portée de modèle	znak rdzeniowy
známka jaderníku	Kernmarke	core print (in a core box)	portée	znak rdzennika
odpad, šrot	Schrott	scrap	ferraille	złom
struska	Schlacke	slag	crasse, laitier, scorie	żużel
výronek	Formrisse, Blattrippen	veining, mapping	gerces, nervures	żyłki
epoxydová pryskyřice	Epoxyharz	epoxy resin	résine époxyde	żywica epoksydowa
fenolformaldehdydová pryskyřice	Phenolformaldehydharz	phenol formaldehyde resin	résine phénol-formaldehyde	żywica fenolowo-formaldehydowa
močovino-formaldehdydová	Harnstoffformaldehydharz	urea formaldehyde resin	résine urée-formaldéhyde	żywica mocznikowo-formaldehydowa
pryskyřice, smola	Harz	gum	résine	żywica naturalna
umělá pryskyřice	Kunstharz	synthetic resin	résine synthétique, résine artificielle	zywica syntetyczna
příčka formovacího rámu	Formkastenschore	cross-bar of a moulding box	barre de châssis, barette de châssis	żebro skrzynki formierskiej