



GIESSEREI Jahrbuch 2027

Erscheinungstermin: 12. Dezember 2026
Anzeigenschluss: 22. Oktober 2026
Verbreitung Print und Online: 5.000 Exemplare

Das GIESSEREI Jahrbuch ist ein Nachschlagewerk für die Fachleute in Technik, Verwaltung und Einkauf der Gießereiindustrie.

Herausgeber: Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG)
 Verein Deutscher Giessereifachleute (VDG)

Aus dem Inhalt

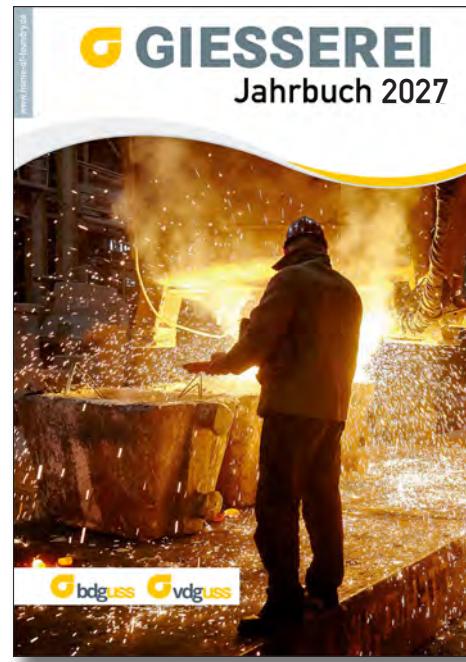
Ingenieurtechnische Berichte, Statistik, Forschungs- und Ausbildungswesen, nationale und internationale Organisationen, Normenausschüsse, Verzeichnis der persönlichen VDG-Mitglieder.

Firmen, Produkte und Dienstleistungen

In dem Produkt- und Dienstleistungsverzeichnis für Erzeugnisse der Gießerei-Industrie, der weiterverarbeitenden und der Zulieferer-Industrie – stehen die Unternehmen der Gießerei-Branche im Mittelpunkt.

Die Nomenklatur der Stichworte wird vor jeder neuen Ausgabe überarbeitet und der technischen Entwicklung angepasst.

Zusätzlich erscheint Ihr Firmeneintrag für 12 Monate kostenlos auf:
www.verzeichnis-jahrbuch.giesserei.eu/



Anzeigenpreise

Format	Formate: Breite x Höhe in mm	Grundpreis s/w	2-farbig	3-farbig	4-farbig
2./3./4. Umschlagseite	148 x 210 (mit 3 mm Beschnitt)	1.225,00 €	1.441,00 €	1.657,00 €	1.873,00 €
1/1 Seite	120 x 170	1.019,00 €	1.235,00 €	1.451,00 €	1.667,00 €
1/2 Seite, quer	120 x 85				
1/2 Seite, hoch	60 x 170	515,00 €	731,00 €	947,00 €	1.163,00 €
Fußleiste*	120 x 20	247,00 €	247,00 €	463,00 €	679,00 €
2/1 Beihefter	154 x 216 (mit 3 mm Beschnitt)	bei Anlieferung an Druckerei			1.180,00 €
Beilagen	142 x 205	bei Anlieferung an Druckerei			1.528,00 €
Lesezeichen		bei Anlieferung komplett mit Band an Druckerei			0/oo 357,00€



NEU! TOP - PARTNER - PAKET

Werden Sie **TOP-PARTNER** des GIESSEREI Jahrbuchs 2027

Werben Sie **prominent** mit diesen **exklusiven** Medialeistungen:

- Firmenlogo auf der Titelseite
- Firmenlogo auf der Seite Haupttitel (in der Regel auf Seite 5)
- 1/1 Seite 4c Anzeige innerhalb Redaktion
- 2/1 Seite 4c Advertorial
- 10 Freixemplare GIESSEREI Jahrbuch 2025

Die Anzahl der TOP-PARTNER ist **limitiert**.

Partnerpauschale: 5.145,00 € zzgl. MwSt.

Farbzuschlag

Für jede Standardfarbe Rot, Blau, Gelb nach der Euroskala sowie HKS 13 und HKS 57 **216,00 €**
 Für jede Sonderfarbe **433,00 €**

*Für je eine der Buntfarben Rot/Blau/Gelb der Euroskala wird bei den Fußleisten kein Farbzuschlag erhoben

Rabatt

2 Anzeigen 5%
 ab 3 Anzeigen 10%

Technische Daten

Buchformat

148 mm breit x 210 mm hoch

Druck und Bindeverfahren, Druckunterlagen Offset, Klebebindung, Digitale Daten mit Proof (fordern Sie unser Informationsblatt "Digitale Druckunterlagen" an). Auf Wunsch wird Ihre Anzeige zu Selbstkosten vom Verlag erstellt oder digitalisiert.



Ansprechpartnerin

DVS Media GmbH

Aachener Straße 172 · 40223 Düsseldorf

Tel. +49 211 1591-155

Fax +49 211 1591-150

sigrid.klinge@dvs-media.info oder

britta.wingartz@dvs-media.info

Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer



GIESSEREI Jahrbuch 2027

Erscheinungstermin:
12. Dezember 2026

DVS Media GmbH
Aachener Straße 172 · 40223 Düsseldorf
Tel. +49 211 1591-151/155 · Fax +49 211 1591-150
sigrid.klinge@dvs-media.info oder
britta.wingartz@dvs-media.info

DVS Media GmbH · Aachener Straße 172 · 40223 Düsseldorf	Abrechnung soll über unsere Agentur erfolgen		
Falls Sie Abrechnung über Ihre Agentur wünschen, nennen Sie uns bitte die Anschrift. Nachträgliche Änderung des Rechnungsempfängers ist nicht möglich.			

Angebot zur Eintragung in die Bezugsquelle:	Eintragungsschluss: 22. Oktober 2026			
Mustermann GmbH & Co. KG Düsseldorfer Str. 200 40042 Düsseldorf Tel. +49 211 69936-221 Fax -226	$\left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} 40,00 \text{ € (2 Zeilen)}$	9510	9530	9550
	$\left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} + 9,00 \text{ € (weitere Zeilen)}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	$\left. \begin{array}{l} \\ \\ \end{array} \right\} + 9,00 \text{ € (weitere Zeilen)}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	$= 58,00 \text{ € (je Stichwort)}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Die Kosten für die Veröffentlichung der o.a Mustereintragung würden z.B je Stichwort 58,- € betragen. Die ersten zwei Zeilen eines Firmeneintrages kosten 40,- € und jede weitere Eintragungszeile zzgl. 9,- €. Dieser Betrag, multipliziert mit der Anzahl der Stichwortnummern, ergibt die Gesamtsumme (zzgl. MwSt.).				

Auftrag zur Eintragung in die Bezugsquelle GIESSEREI Jahrbuch 2027

Text unsers Firmeneintrags:
(Jede Zeile hat maximal 36 Anschläge)

Stichwortnummern

<input type="text"/>				
<input type="text"/>				
<input type="text"/>				
<input type="text"/>				
<input type="text"/>				

Und unter den neuen Begriffen:

Bitte berücksichtigen Sie für das von uns verwendete Symbol ☎ = Telefon je 4 Anschläge

Ihre Eintragungen erscheinen für 12 Monate kostenlos auf www.verzeichnis-jahrbuch.giesserei.eu

Preis (Mindesteintrag 2 Zeilen):
Zwei Zeilen = 40,00 € + MwSt. } je Stichwort-
Jede weitere Zeile zzgl. 9,00 € + MwSt. } nummer
Jede Zeile hat maximal 36 Anschläge.

Sie erhalten ein Exemplar als Beleg.

Wir bestellen außerdem:

Exemplare GIESSEREI Jahrbuch 2027
zum Preis von 31,- €

Der Auftrag zur Eintragung in die Ausgabe 2027 wird hiermit erteilt.

Bestell-Nr./Zeichen: _____

Datum: _____

Stempel/Unterschrift

Originalschriftzug (Logo) vierfarbig
im alphabetischen Firmenverzeichnis 119,- €

Ja	Nein

Rücksendeadresse und Musterseiten auf der Rückseite ►

DVS Media GmbH
Sigrid Klinge
Aachener Straße 172
40223 Düsseldorf

274

Alphabetisches Firmenverzeichnis



HYDROPNEU GmbH
Sudetenstraße 1, 73760 Ostfildern
T: +49 711 342999-0 F: -1
www.hypopneu.de, info@hypopneu.de
Standard- u.
Spezial-Hydraulizylinder



IDRA Pressen GmbH
Eisenbahnstraße 6
73630 Remshalden
T: +49 7151 7008-0
F: +49 7151 7008-20
info@idragroup.com
www.idragroup.com

IOG GmbH, www.IOG.de
Im Rottfeld 10, 40239 Düsseldorf
T: +49 211 633044 F: +49 211 633048

IPS Expert GmbH
Schweinfurter Str. 28
97076 Würzburg
T: +49 931 30980-0 F: -22
www.ipsexpert.com



EIKA, S.COOP
Urresolo 47, 48277 Etxebarria, Spain
T +34 946 16 77 32
aagirregomezkorta@soleika.es
www.soleika.es

KARL DEUTSCH
Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG
Otto-Hausmann-Ring 101
42115 Wuppertal
T: +49 202 71 92-0
info@karldeutsch.de
www.karldeutsch.de

KELLER HCW GmbH
Infrared Temperature Solutions (ITS)
T: +49 5451 85-0 F: 85-412
www.keller.de/its

Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
Harkortstraße 5, 57462 Olpe
T: +49 2761/891-0 F: -175
info@kemper-olpe.de, www.kemper-olpe.de



KernWerk GmbH
Schönherrstr. 8, 09113 Chemnitz
T: +49 371 444 555 4, F: +49 371 262 55
service@kern-werk.de

Hier sehen Sie drei Musterseiten aus dem
„GIESSEREI Jahrbuch“
(Verkleinerung 1:2)

290

Feuerfesttechnik

930 Misch- und Förderanlage für Feuerfestmassen

Maschinenfabrik Gustav Einrich
GmbH & Co KG, Waldmünner Straße 50,
74736 Hardheim, www.einrich.de

UELZENER MASCHINEN GmbH
Stahlstraße 26-28, 65428 Rüsselsheim
T: +49 6142 17768-0 F: 17768-50
contact@uelzener-ums.de
www.uelzener-ums.de

950 Spritzmaschinen zum Ausbessern von Kupolöfen

UELZENER MASCHINEN GmbH
Stahlstraße 26-28, 65428 Rüsselsheim
T: +49 6142 17768-0 F: 17768-50
contact@uelzener-ums.de
www.uelzener-ums.de

956 Stampfschablonen

A. Fengler H. Uhlmann
Maschinen u. Waagenbau GmbH
Hasseröder Straße 6,
38855 Wernigerode
Mail: fenglergmbh@aol.com
T: +49 3943 632201 F: +49 3943 905685

04.02 Feuerfeste Werkstoffe (geformt und ungeformt)

1030 Feuerbetone

Dörentrup Feuerfestprodukte
GmbH & Co. KG
Lemgoer Straße 9, 32694 Dörentrup
T: +49 5265 71-60 F: +49 5265 71-61
info.dfp@dorentrup.de
www.dorentrup-feuerfest.de

LUNGMESS FEUERFEST
Chemikalien-Gesellschaft
Hans Lungmüller mbH & Co. KG
Franzistraße 84, 44147 Dortmund
T: +49 231 982333-0 F: -82
info@lungmuss.de, www.lungmuss.de

1040 Feuerfeste Erzeugnisse, allgemein

Calderys Deutschland GmbH
In der Sohl 122, 56564 Neuwied
T: +49 2631 8604-0 F: -270
germany@calderys.com, www.calderys.de
Dörentrup Feuerfestprodukte
GmbH & Co. KG
Lemgoer Straße 9, 32694 Dörentrup
T: +49 5265 71-60 F: +49 5265 71-61
info.dfp@dorentrup.de
www.dorentrup-feuerfest.de

EIKA, S.COOP
Urresolo 47, 48277 Etxebarria, Spain
T +34 946 16 77 32
aagirregomezkorta@soleika.es
www.soleika.es

LUNGMESS FEUERFEST
Chemikalien-Gesellschaft
Hans Lungmüller mbH & Co. KG
Franzistraße 84, 44147 Dortmund
T: +49 231 982333-0 F: -82
info@lungmuss.de, www.lungmuss.de

Refratechnik Steel GmbH
Refratechnik Casting GmbH
Am Seestern 5, 40547 Düsseldorf
T: +49 211 5858-0, F: -5858-149
foundry@refra.com, www.refra.com

RHI Magnesita
Kranichberggasse 6, 1120 Vienna, Austria
T: +49 50213 0
www.rhimagnesita.com

297

Formstoffe

08.04 Formkästen und Zubehör

3590 Formkästen

Franken Guss GmbH & Co. KG
An der Jungfernmühle 1
97318 Kitzingen
T: +49 9321 932-0
F: +49 9321 932-225
www.frankenguss.de

09 Formstoffe

09.01 Formgrundstoffe

3630 Chromitsande

GTP Schäfer GmbH, 41515 Grevenbroich
T: +49 2181 23394-0 F: -23394-55
info@gtp-schaefer.de
www.gtp-schaefer.de

3645 Keramiksande/Schamottesen-de

GTP Schäfer GmbH, 41515 Grevenbroich
T: +49 2181 23394-0 F: -23394-55
info@gtp-schaefer.de
www.gtp-schaefer.de

3720 Quarzsande

STROBEL QUARSAND GmbH
Frehlingsand, 92271 Freihung
T: +49 9646 9201-0 F: +49 9646/9201-701
info@strobel-quarsand.de
www.strobel-quarsand.de

voxeljet AG
Paul-Lenz-Straße 1a, 86316 Friedberg
T: +49 821 7843-100 F: -111
www.voxeljet.com info@voxeljet.com

09.02 Bindemittel

3755 Anorganische Binder

HÜTTENES-ALBERTUS Chem. Werke GmbH
T: +49 211 5087-0, E: info@ha-group.com
www.ha-group.com

3770 Bentonit

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
Arabellastr. 4a, 81925 Munich, Germany
T: +49 8761 82 114, F: +49 8761 82 665
christian.knigge@clariant.com
www.clariant.com/foundry-additives
www.clariant.com/LETechnology

3800 Cold-Box-Binder

HÜTTENES-ALBERTUS Chem. Werke GmbH
T: +49 211 5087-0, E: info@ha-group.com
www.ha-group.com

3830 Formsandbinder, allgemein

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
Arabellastr. 4a, 81925 Munich, Germany
T: +49 8761 82 114, F: +49 8761 82 665
christian.knigge@clariant.com
www.clariant.com/foundry-additives
www.clariant.com/LETechnology

3900 Kunstarzbinder für Gashärte-verfahren

HÜTTENES-ALBERTUS Chem. Werke GmbH
T: +49 211 5087-0, E: info@ha-group.com
www.ha-group.com

3910 Kunstarzbinder, heißhärten-de Verfahren

HÜTTENES-ALBERTUS Chem. Werke GmbH
T: +49 211 5087-0, E: info@ha-group.com
www.ha-group.com



Werk:
Raudweg 1
92271 Freihung
Telefon: 0 44 52 / 91 91 20
Telefax: 0 44 52 / 91 91 20





Giesserei-Jahrbuch 2027

Nomenklatur



DVS Media GmbH

Postfach 10 19 65, 40010 Düsseldorf
Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf
www.dvs-media.eu

Sigrid Klinge / Britta Wingartz

Telefon: +49 211 15 91-151/155
Telefax: +49 211 15 91-150
E-Mail: sigrid.klinge@dvs-media.info
britta.wingartz@dvs-media.info

Stichwortverzeichnis

01.	Gießereianlagen und -einrichtungen	04
02.	Schmelzanlagen und -einrichtungen für Eisen-, Stahl- und Temperguss.....	04
03.	Schmelzanlagen und -einrichtungen für NE-Metalle	05
04.	Feuerfesttechnik	06
05.	Nichtmetallische Rohstoffe und Hilfsstoffe für den Schmelzbetrieb ..	07
06.	Metallische Einsatzstoffe für Eisen-, Stahl- und Temperguss	08
07.	Metallische Einsatzstoffe und Behandlungsmittel für Leicht- und Schwermetallguss	09
08.	Anlagen und Maschinen zur Form- und Kernherstellung	10
09.	Formstoffe	11
10.	Sandaufbereitung und Regenerierung.....	12
11.	Formereibedarf	13
12.	Anschnitt- und Speisertechnik	14
13.	Gießmaschinen und -einrichtungen	14
14.	Ausleeren, Putzen, Rohguss-Nachbehandlung.....	16
15.	Oberflächenbehandlung.....	18
16.	Schweißen und Schneiden.....	19
17.	Wärmebehandeln und Trocknen	19
18.	Anlagen-, Transport-, Lager- und Handhabungstechnik.....	19
19.	Modell- und Formenbau	21
20.	Leittechnik und Automation.....	22
21.	Werkstoffprüfung	23
22.	Analysentechnik und Laboratorausrüstung.....	24
23.	Lufttechnische Anlagen und Geräte	24
24.	Umweltschutz und Entsorgung	24
25.	Arbeitsschutz und Ergonomie.....	26
26.	Sonstige Erzeugnisse für Gießereien.....	26
27.	Beratung und Dienstleistungen	26
28.	Gusserzeugnisse	27
29.	Gießerei-Nebenprodukte.....	27
30.	Informationstechnologie.....	27
31.	Gießereien	28
32.	Additive Fertigung/3-D-Druck	28

01.	Gießereianlagen und -einrichtungen	02.02.	Kupolofenzubehörteile und Hilfseinrichtungen
10	Gießereianlagen, Projektierung und Bau	130	Anzünder
20	Gießereianlagen und -einrichtungen, allgemein	140	Begichtungsanlagen
30	Gießereianlagen, voll- und teilautomatische	150	Blasdüsen
40	Instandhaltung und Reparaturen von Gießereianlagen	160	Brenner für Kupolöfen
44	Schwingtechnische Maschinen zum Fördern, Dosieren und Klassieren	180	Einblasanlagen für Carbo Fer
45	Second-Hand Gießereianlagen und -einrichtungen	188	Einblasanlagen für Elektroöfen
47	Sprühkompaktieranlagen	190	Einblasanlagen für Filterstäube in Kupolöfen
01.01.	Komponenten	210	Einblasanlagen für Kohlenstoff
50	Beschickungsanlagen, allgemein	211	Einblasanlagen für metallurgische Prozesse
52	Fülldrahtbehandlungsstationen	220	Entstaubung, Kupolöfen
53	Steckvorrichtungen, hitzebeständig	225	Gasreinigung
02.	Schmelzanlagen und -einrichtungen für Eisen-, Stahl- und Temperguss	230	Gattierungsanlagen, voll- und teilautomatisch
		240	Gebläse, Kupolöfen
		270	Rekuperatoren
		280	Sauerstoff-Injektion für Kupolöfen
		290	Schüttelpfannen, -anlagen
		295	Staubbrikettierung
		300	Überwachungsanlagen, Kupolöfen
		310	Vorherde, Kupolöfen
		320	Winderhitzer
02.01.	Kupolöfen	02.03.	Elektrisch beheizte Schmelz- und Warmhalteöfen
55	Kupolöfen	330	Elektroschmelzöfen, allgemein
60	Heißwind-Kupolöfen	340	Induktionsrinnenöfen
70	Kaltwind-Kupolöfen	350	Induktionstiegelöfen, Mittelfrequenz
80	Kreislaufgas-Kupolöfen	360	Induktionstiegelöfen, Netzfrequenz
90	Kupolöfen, gasbeheizt	370	Kurzspulen-Induktionsöfen
100	Kupolöfen, kokslos	390	Filter, allgemein
110	Kupolöfen mit sauerstoffangereichertem Wind	394	Tiegelöfen (einschließlich Kipptiegelöfen)
120	Kupolöfen mit Sekundärwindbetrieb	397	Umschmelzöfen

400	Warmhalteöfen	610	Tiegelöfen (einschl. Kipptiegelöfen)
02.04. Zubehörteile und Hilfseinrichtungen für E-Öfen		620	Trommelschmelzöfen
410	Beschickungsanlagen	03.02. Schmelz- und Warmhalteöfen, elektrisch beheizt	
420	Einblasanlagen für Carbo Fer	630	Aluminium-Schmelzöfen
430	Einblasanlagen für Filterstäube	640	Dosieröfen
440	Einblasanlagen für Kohlenstoff	655	Heizelemente für Widerstandsöfen
450	Elektromagnetische Förderrinnen	660	Induktionsöfen (NF, MF und HF)
460	Entstaubungsanlagen	665	Magnesium-Schmelz- und Dosieranlagen
470	Gattierungsanlagen	670	Schmelzöfen, allgemein
480	Graphitelektroden	680	Schöpföfen
500	Kalkdosieranlagen	690	Tiegelöfen (einschl. Kipptiegelöfen)
510	Kondensatoren	700	Umschmelzöfen
520	Kühleinrichtungen	710	Warmhalteöfen
540	Schrottvorwärmeanlagen	720	Widerstandsöfen
550	Sekundärmetallurgische Anlagen	03.03. Zubehörteile und Hilfseinrichtungen	
560	Steuerungsanlagen	730	Absauganlagen
565	Vakuum-Entgasungseinrichtungen	740	Argon-Schmelzereinigung
570	Vorrichtungen zum induktiven Röhren	742	Begasungseinrichtungen für Aluminium-Schmelzen
02.05. Drehtrommelöfen		750	Begasungseinrichtungen für Magnesium-Schmelzen
580	Drehtrommelöfen	760	Beschickungsanlagen
02.06. Instandhaltung		770	Einblasanlagen für Legierungs- und Impfmittel
584	Induktionsofen-Reparatur	774	Einblasanlagen für Schmelzbehandlungsmittel
586	Wartung von kompletten Induktionsofenanlagen	778	Entgasungsvorrichtungen
03. Schmelzanlagen und -einrichtungen für NE-Metalle		780	Entstaubungsanlagen
03.01. Schmelzöfen, brennstoffbeheizt		785	Fertigiegel
590	Herdschmelzöfen/Wannenöfen (einschl. Kippherdöfen)	790	Gattierungsanlagen
599	Schachtschmelzöfen	800	Graphitschmelziegel
600	Schöpföfen	825	Notauflanggruben
		830	Noteisengruben
		847	Reinigungsgeräte zum Reinigen der Krätze von der Ofen-

	wand bei Direktinduktionsöfen	985	Zustandsdiagnose von feuerfesten Zustellungen
848	Reinigungsgerät und Greifer zum Herausholen der abgelösten Schlacke - Induktionsöfen -	04.02. Feuerfeste Werkstoffe (geformt und ungeformt)	
850	Schmelztiegel	1000	Bor-Nitrid Elektroisolation
860	Schutzgaseinrichtungen	1005	Dicht- und Isolierschnüre, -bänder und -packungen bis 1260 °C
870	Siliciumcarbidiegel	1009	Gieß-Systeme (Anschnittssysteme)
875	Spezialgreifer mit Vibratoren zum Herausnehmen der abgelösten Kräuze und Anbackungen	1010	Gieß-Systeme (Kanal- und Königsteine, Trichter)
880	Spülgaseinrichtungen	1020	Faser-Formteile
890	Tiegel	1021	Faser-Formteile bis 1750 °C
895	Stromversorgung, Plasmagenerator	1030	Feuerbetone
900	Vakuum-Entgasungseinrichtungen	1040	Feuerfeste Erzeugnisse, allgemein
		1050	Feuerleichtsteine
		1060	Feuerkitte, Feuermörtel
		1070	FF-Material für Aluminium-Schmelzöfen
		1080	FF-Material für Anodenbrennöfen
		1090	FF-Material für Schmelzöfen, allgemein
910	Aufspritzmaschinen für Ofenauskleidungen	1100	FF-Material für Warmhalteöfen
920	Ausbruchmaschinen für Kupolöfen, Tiegel, Torpedopfanen, Pfannen	1103	Formteile und Module aus Keramikfaser
923	Einschmelzylinder	1104	Formteile und Module aus Hochtemperaturwolle (HTW)
930	Misch- und Förderanlage für Feuerfestmassen	1110	Gießschnauzensteine
940	Ofenbeschickungseinheiten	1113	Glasfasermatten
950	Spritzmaschinen zum Ausbessern von Kupolöfen	1114	Glimmer-Gleitfolien
954	Stampfmodelle	1116	Hochtemperaturbeständige Schutzdecken aus Textilgewebe bis 1260 °C
956	Stampfschablonen	1117	Hochtemperaturmatten, -papier, -platten, -filze
980	Verschleißanzeige der FF-Zustellung	1120	Induktionsofenmassen
982	Verschleißmessung bzw. -überwachung der FF-Zustellung	1123	Isolier- und Dichtungsplatten bis 1200 °C
		1125	Isoliergewebe bis 1260 °C

1128	Isoliermatten und Filze bis 1260 °C	04.03. Feuerfeste Roh- und Grundstoffe
1130	Isolierprodukte	1350 Glasmehl
1140	Isolierprodukte (Faser, Mikanit etc.)	1360 Klebsande
1143	Isolierschläuche, textile, bis 1260 °C	1370 Magnesit, Chrommagnesit, Forsterit
1150	Isoliersteine, Dämmsteine	1390 Schamotte, Schamottemehl
1155	Keramikfasermatten, -papier, -platten und -filze	1400 Tone, Tonmehle
1160	Keramikfaser-Module	04.04. Feuerfestbau
1169	Keramikfaser-Ersatzprodukte	1410 Ausmauerung von Öfen
1170	Keramikfaser-Produkte	1420 Feuerfestbau
1180	Klebsandmassen	1430 Feuer-Hitzeschutz
1190	Kohlenstoffsteine	1435 Ofentürdichtungen
1200	Kupolofenmassen, Siphonmassen	1440 Ofenumbauten
1210	Kupolofensteine	1450 Reparaturen an Öfen
1220	Mikroporöse Isolierstoffe	1460 Wärmedämmung, -isolierungen
1222	Nanoporöse Isolierstoffe	1462 Wartung von Öfen
1225	Ofentürdichtungen, -schnüre und -packungen	05. Nichtmetallische Rohstoffe und Hilfsstoffe für den Schmelzbetrieb
1230	Ofenfutter	05.01. Koks
1240	Pfannenmassen	1480 Braunkohlenkoks
1250	Pfannensteine	1490 Gießbereikoks
1260	Platten, keramikfaserfrei	1510 Petrolkoks
1261	Platten aus Erdalkali-Silikatwolle	05.02. Zuschlagstoffe
1270	Saure Massen, Silikamassen	1520 Entschwefelungsgemische
1280	Schamotte-Massen, -Mörtel	1530 Feldspat
1290	Schamottesteine	1540 Flussspat
1310	Spülsteine	1550 Gießbereicarbid
1312	Spülkegel für Stahl, Grauguss, Aluminium und Kupfer	1560 Glasgranulat
1320	Stahlformmassen	1570 Kalk, Kalksteine
1330	Stampf-, Flick-, Gieß-, Spritz- und Vibrationsmassen	1575 Kupolofenformlinge
1333	Stampf-, Gieß-, Spritz- und Reparaturmassen	1580 Schlackenbinder
1340	Stopfen und Ausgüsse	05.03. Gase
1345	Textilgewebe bis 1260 °C	1590 Argon
988	Aluminiumsilikatwolle-Ersatzprodukte	1600 Sauerstoff
990	Anstrich- und Spachtelmassen, Schutzanstriche	1610 Schutzgase
		1620 Stickstoff
		1622 Wasserstoff

05.04. Aufkohlungsmittel	1950	Spiegeleisen
1630 Aufkohlungsmittel, allgemein	1970	Hochofen-Ferrosilicium
1640 Braunkohlenkoks		
1650 Elektrodenreste	06.03. Import-Roheisen	
1660 Elektrodengraphit	1990	Gießerei-Roheisen
1665 Entschwefelungsmittel	2000	Hämatit-Roheisen
1670 Graphit	2010	Sorelmetal
1680 Koksgrus, Kokstaub	2020	Spezialroheisen für die Herstellung von Gusseisen mit Kugelgraphit
1700 Petrolkoks	2030	Spezialroheisen für Sphäroguss
1710 Siliciumcarbid	2040	Stahlroheisen
05.05. Schmelzezusätze für NE-Metalle	06.04. Ferrolegierungen	
1720 Aluminium-Abdeckmittel	2050	Ferro-Bor
1730 Desoxidationsmittel, allgemein	2060	Ferro-Chrom
1740 Entgasungsmittel	2070	Ferrolegierungen, allgemein
1750 Entschwefelungsmittel	2080	Ferro-Mangan
1760 Holzkohle	2090	Ferro-Molybdän
1770 Raffinationspräparate	2100	Ferro-Nickel
1780 Reinigungspräparate	2110	Ferro-Niob
1785 Schmelzebehandlungsmittel	2120	Ferro-Phosphor
1790 Schmelzmittel	2130	Ferro-Selen
06. Metallische Einsatzstoffe für Eisen-, Stahl- und Temperguss	2140	Ferro-Silicium
06.01. Schrott	2150	Ferro-Silicium-Magnesium
1810 Gussbruch	2160	Ferro-Titan
	2170	Ferro-Vanadium
06.02. Deutsches Roheisen	2180	Ferro-Wolfram
1820 Hämatitroheisen	2190	Silicon-Mangan
1830 Gießereiroheisen	06.05. Weitere Legierungsmetalle und Vorlegierungen	
1838 DK-Spezialroheisen	2200	Aluminium-Granalien
1840 DK-Perlit Spezialroheisen	2210	Aluminium, -legierungen
1880 DK-Temperroheisen	2220	Aluminium-Pulver
1898 DK-Spezialroheisen, C-arm - Qualität DKC	2230	Aluminium-Vorlegierungen
1900 DK-Perlit Spezialroheisen, C-arm - Qualität DKC	2250	Calciumcarbid
1936 DK-Spezialroheisen, phosphorigiert	2260	Calcium-Silicium
1940 DK-Perlit Spezialroheisen, Siegerländer Qualität	2265	Cer-Mischmetall
	2280	Chrom-Metalle
	2290	Cobalt
	2300	Cr-Metall, aluminothermisch
	2310	Desoxidationslegierungen
	2318	Edelstahl

2320	Eisenpulver	2658	Gießstrahlimpfmittel
2350	Kupfer	2660	IDA-Impfdosierautomaten
2360	Kupolofenbriketts, -formlinge	2670	Injektionsgeräte
2370	Legierungsmetalle, allgemein	2680	Impfmittel und -legierungen, allgemein
2380	Legierungszusätze	2690	Impfzusätze für Gusseisen
2390	Magnesium, -legierungen	2692	MSI-Gießstrahlimpfseinrichtungen
2410	Mangan-Metall	2694	Pfannenimpfmittel
2420	Mn-Metall, elektrolytisch		
2430	Molybdän		
2440	Molybdänlegierungen		
2450	Molybdänoxid		
2460	Nickel, -legierungen		
2470	Nickel-Magnesium		
2490	Ofenzusätze		
2500	Pfannenzusätze		
2510	Reinstiesen, C-arm		
2520	Schwefeleisen		
2530	Siliciumcarbid		
2540	Silicium-Metall		
2550	Sonderlegierungen		
2570	Titan-Schwamm		
2575	Vorlegierungen für Edelmetalle		
2580	Wismut		
2590	Wolfram		
2600	Zinn		
2610	Zusatzmetalle, Vorlegierungen		
06.06.	Kugelgraphitbildende Zusätze und Hilfseinrichtungen	07.03.	Legierungsmetall, Behandlungsmittel
2620	Magnesiumträger für Guss-eisen mit Kugelgraphit	2838	Aluminium-Beryllium-Vor-legierungen
2630	Mischmetall	2840	Aluminiumkupfer
		2852	Aluminium-Vorlegierungen
		2870	Arsen-Kupfer
06.07.	Impfmittel und Hilfseinrich-tungen	2875	Beryllium-Kupfer
2640	Drahtespulmaschinen	2890	Calcium
2645	Fülldrahtinjektoren	2891	Calciumcarbid, Entschwefelungsmittel
2650	Fülldrähte für die Sekundär- und Pfannenmetallurgie	2893	Chrom-Kupfer
2653	Fülldrähte für die Magnesiumbehandlung	2900	Ferro-Kupfer
2656	Fülldrähte zum Impfen von Gusseisenschmelzen	2910	Kornfeinungsmittel
		2920	Kupfergranalien
		2924	Kupfer-Magnesium
		2925	Kupfersalze

07. Metallische Einsatzstoffe und Behandlungsmittel für Leicht- und Schwermetallguss

07.01. Schrott

2730 Metallrückstände

07.02. Blockmetall

2740 Aluminium-Standardlegierungen
 2750 Blockmessing (nach Analyse)
 2770 Feinzinklegierungen
 2790 Kupfer
 2800 Kupferlegierungen
 2810 Magnesium, -legierungen
 2830 Zinn

07.03. Legierungsmetall, Behandlungsmittel

2838 Aluminium-Beryllium-Vor-legierungen
 2840 Aluminiumkupfer
 2852 Aluminium-Vorlegierungen
 2870 Arsen-Kupfer
 2875 Beryllium-Kupfer
 2890 Calcium
 2891 Calciumcarbid, Entschwefelungsmittel
 2893 Chrom-Kupfer
 2900 Ferro-Kupfer
 2910 Kornfeinungsmittel
 2920 Kupfergranalien
 2924 Kupfer-Magnesium
 2925 Kupfersalze

2927	Kupfer-Vorlegierungen	3190	Luftstrom-Press-Formmaschinen und -anlagen
2930	Legierungsmetalle, allgemein	3200	Maskenformmaschinen
2935	Legierungstabletten	3210	Maskenkernformmaschinen
2936	Lithium	3220	Masken- und Hohlkern-schießmaschinen
2938	Manganchlorid (anhydrat)	3225	Mehrstufen-Vakuumverfahren für Druckgießprozesse
2940	Mangan-Kupfer	3230	Prototypen und Kleinserienfertigung im 3D Druckverfahren (Kerne)
2950	Metallpulver	3235	Rapid Prototyping
2960	Niob	3240	Rüttelpress-Formmaschinen
2970	Phosphor-Kupfer	3250	Saugpressformmaschinen und -anlagen
2980	Phosphor-Zinn	3260	Stiftabhebe-Formmaschinen
2990	Silicium-Kupfer	3270	Umrollformmaschinen
3000	Silicium-Metall	3280	Vakuum-Formmaschinen und -verfahren
3010	Strontium, -legierungen	3290	Vielstempelformpressen
3020	Tantal	3300	Wendeformmaschinen
3025	Titanpulver		
3030	Veredelungsmittel für Aluminium		
3033	Zirconium-Kupfer		
08.	Anlagen und Maschinen zur Form- und Kernherstellung	08.03.	Anlagen und Maschinen zur Form- und Kernherstellung
08.01.	Formanlagen	3310	Abluftreinigungsanlagen für Formmaschinen
3050	Formanlagen, allgemein	3320	Begasungsgeräte für Formen und Kerne
3058	Formanlagen, kastenlos	3325	Dichtkappen für eintauchende Blasdüsen
3060	Formanlagen, vollautomatisch	3330	Dosiergeräte für Binder und Zuschlagstoffe
3070	Formanlagen, voll- und teil-automatisch	3340	Elektrische Anlagen für Formmaschinen und Zubehör
08.02.	Form- und Kernformmaschinen	3350	Elektrische und elektronische Steuerungen für Formmaschinen
3080	Abhebeformmaschinen	3360	Entlüftungsdüsen
3090	Druckluft-Formmaschinen	3370	Entlüftungsschlitzdüsen
3100	Formautomaten, automatische Formmaschinen	3380	Ersatzteile für Formmaschinen
3110	Hochdruck-Pressformmaschinen	3390	Flutanlagen für Schlichten
3130	Impuls-Formmaschinen	3400	Formplatten
3140	Kaltharzsand-Formanlagen und -maschinen	3405	Formreinigungsgeräte
3150	Kastenlose Formmaschinen		
3160	Kernblasmaschinen		
3170	Kernformmaschinen		
3180	Kernschießmaschinen		

3420	Handhabungsgeräte (Manipulatoren)	3710	Quarzmehle
3430	Kerneinlegeanlagen	3720	Quarzsande
3440	Kernentnahmehilfe	3730	Zirkonmehle
3450	Kernhandling	3740	Zirkonsande
3460	Kernherstellungsmanipulatoren	09.02.	Bindemittel
3462	Kerntransportregale	3750	Alkydharze
3470	Masken-Klebevorrichtungen, -pressen	3755	Anorganische Binder
3480	Mischer für Schwärzen und Schlichten	3760	Asphaltbinder
3500	Schießkopf- und Begasungsplatten aus Kunststoff	3770	Bentonit
3510	Schlichte-Apparate	3790	Binder für das Feingieß- und Keramikformverfahren
3512	Schlichtetrockner	3800	Cold-Box-Binder
3520	Schlichte-Apparate für Alkoholschlichten	3803	Harze für das Maskenformverfahren
3525	Schlichtelager und Aufbereitungsanlagen	3820	Ethylsilikat
3530	Schlichte-Mischer bzw. Aufbereitungsanlagen	3830	Formsandbinder, allgemein
3540	Schlitzdüsen, frontarmiert	3833	Formstoffbinder, anorganisch
3560	Schwingförderrienen	3840	Harze
3570	Siebmaschinen	3860	Kernöle
3580	Steckvorrichtungen, hitzebeständig	3870	Kernsandbinder, allgemein
		3875	Kieselsol
		3880	Kunstharzbinder, allgemein
		3890	Kunstharzbinder für Feuerfesterzeugnisse
		3900	Kunstharzbinder für Gashärteverfahren
		3910	Kunstharzbinder, heißhärtende Verfahren
08.04.	Formkästen und Zubehör	3920	Kunstharzbinder, kalthärtende Verfahren
3590	Formkästen	3930	Modellsandbinder
3610	Formkastenführungen für Rund- und Langlochführung	3940	Methylformiat (MF)-Verfahren-Binder
09.	Formstoffe	3950	Phenolharze
09.01.	Formgrundstoffe	3960	Phenolharze (alkalisch)
3630	Chromitsande	3970	Polyurethanbinder, -harze
3640	Formsande	3980	Quellbinder
3645	Keramiksande/Schamottesande	3990	Quelltone
3650	Kernsande	3995	Resol-CO ₂ Verfahren
3660	Molochite	4000	Schnellbinder
3670	Mullit-Schamotte	4010	Silicatische Binder
3690	Olivinsande	4020	Silikasol
3700	Quarzgut	4030	SO ₂ -Verfahren-Binder
		4040	Stärkebindemittel

4050	Warm-Box-Binder	09.05. Fertigsande
4060	Wasserglasbinder (CO_2 -Verfahren)	4340 Fertigsande für Maskenformverfahren
		4350 Fertigsande, ögebunden (wasserfrei)
09.03. Formstoffzusätze		4360 Kunstharzumhüllter Quarzsand, Zirkonsand, Chromerzsand; keramische Sande
4066	Additive	4370 Präzisionsguss-Formstoffe
4070	Eisenoxid	4380 Stahlformmassen
4080	Eisenoxidrot	4390 Synthetischer Form- und Kernsand
4090	Glanzkohlenstoffbildner	
4100	Kugelpech, Perlpech	
4110	Steinkohlenstaub	
4120	Steinkohlenstaubersatz (flüssiger oder fester C-Träger)	
4130	Steinkohlenstaub (synthetisch)	
09.04. Form- und Kernüberzugstoffe		09.06. Formstoffprüfung
4140	Abbrennlacke	4400 Festigkeitsprüfapparate für Formsand
4150	Alkoholschlichten	4410 Feuchtigkeitsprüfapparate für Formsand
4160	Alkoholschlichten in Granulatform	4420 Formstoffprüfgeräte, allgemein
4170	Bornitrid-Trennschlichten	4426 Kengasmessgerät für Al + Fe
4180	Fertigschlichten	4440 Sanduntersuchungen
4190	Formlacke	
4200	Formschlichten	
4210	Formschwärzen	
4220	Graphitschwärzen	
4224	Lost-Foam-Schlichten	
4225	Keramische Schlichten	10. Sandaufbereitung und Regenerierung
4230	Kernschlichten	4446 Sandaufbereitung und Regenerierung
4240	Kernschwärzen	
4250	Krümelschlichten	
4260	Pastenschlichten	
4266	Schlichten (metallurgisch wirksam)	10.01. Formsandaufbereitung
4270	Schwärzen, allgemein	4450 Düsen, Befeuchtung
4280	Stahlformschlichten	4459 Durchlaufmischer
4290	Talkum	4460 Durchlaufmischer für Kaltharzsand
4298	Vollformschlichten	4470 Fertigsandschleudern
4300	Wasserschlichten	4480 Formsandaufbereitungsmaschinen und -anlagen
4310	Wasserschlichten in Granulatform	4490 Kollergangsmischer
4320	Zirkonschlichten	4500 Messgeräte für Verdichtbarkeit, Scherfestigkeit, Verformbarkeit
4321	Zirkonfreie Schlichten	4510 Messverfahren für Formbarkeitskontrolle (Feuchte, Dichte, Temperatur)

4520	Mischmaschinen und Mischanlagen	4785	Regenerierungsanlagen, chemisch-kombiniert
4550	Sandmischer	4790	Regenerierungsanlagen, mechanisch
4560	Sandschleudermaschinen	4800	Regenerierungsanlagen, mechanisch/pneumatisch
4568	Vibrationssiebe	4810	Regenerierungsanlagen, mechanisch-thermisches
4570	Sandumhüllungsanlagen	4820	Regenerierungsanlagen, mechanisch/thermisches/mechanisch
4590	Waagen und Wiegesteuerung	4830	Regenerierungsanlagen, nass
10.02. Kernsandaufbereitung		4840	Regenerierungsanlagen, thermisch
4610	Dosiergeräte für Kernbindemittel und Gießbereihilfsstoffe	4850	Regenerierungsanlagen, thermisch-mechanisch
4620	Kernsandaufbereitungsmaschinen und -anlagen	10.07. Handhabungstechnik	
4630	Kernsandmischsanlagen	8320	Handhabungsgeräte
4631	Kernsandmischer	8340	Industrieroboter
4632	Vibrationssiebe	8350	Industrieroboter, huttenfest, sensorgesteuert
4640	Vibrationsverdichter von Kern- und Formsand	8360	Manipulatoren
10.03. Aufbereitung kalt-, warm- und heißumhüllter Sande		8364	Robotergestützte Entgratieranlagen
4650	Aufbereitungsanlagen für harzumhüllte Sande	10.08. Strömungsmaschinen	
10.04. Altsandaufbereitung		8365	Pumpen
4660	Altsandaufbereitungsanlagen	8367	Verdichter
4662	Altsandchargekühler	10.09. Lager- und Bereitstellungssysteme	
4664	Altsanddurchlaufkühler	8368	Kennzeichnung und Identifikation
4670	Eisenabscheider (Magnetascheider)	11. Formereibedarf	
4680	Kammleistengurtbänder	4880	Formentrockner
4690	Kernsand-Knollen-Aufbereitungsanlagen	4890	Formerstifte, Drahtstifte
4700	Kernsandrückgewinnungsanlagen	4910	Formerwerkzeuge
4710	Kugelmühlen	4920	Formhärter
4720	Sandkühler	4950	Führungsstifte, -buchsen
4730	Sandrückgewinnungsanlagen	4965	Hochtemperatur-Textilgewebe bis 1260 °C
4740	Sandsiebe	4970	Keramische Gießfilter
4760	Trennung-Chromite-Quarzsand		
10.05. Altsandregenerierung			
4780	Regenerierungsanlagen, allgemein		

4980	Keramische Hilfsmittel für Feingießereien	5365	Glasgewebefilter
4990	Keramische Kerne für Feinguss, gespritzt, gepresst und gezogen	5370	Isolierprodukte, -fasern
5000	Kernböckchen	5375	Isolierspeiser
5010	Kerndrähte	5380	Keramikfilter
5020	Kerne (Cold-Box)	5390	Kragenkerne (keramisch)
5030	Kerne (Maskenform)	5400	Minispeiser
5040	Kernkästen	5405	Nichtkeramische Schaumstrukturfilter
5050	Kernkastendübel	5410	Siebkerne (keramisch)
5070	Kernkleber	5416	Speiser (exotherm)
5080	Kernlockerungspulver	5418	Speiser (isolierend)
5090	Kernnägel	5420	Speisereinsätze, -massen (wärmeführend)
5100	Kernpulver	5430	Trichteraufheizmittel
5110	Kernstützen	13. Gießmaschinen und -einrichtungen	
5130	Kern- und Formrörchen für die Gasabführung	5436	Gießmaschinen und -einrichtungen
5140	Kernverklebung	5437	Gießmaschinen, unbeheizt
5150	Klebegeräte (für Kerne)	13.01. Gießöfen und -einrichtungen	
5160	Klebepasten	5440	Aluminium-Dosieröfen
5170	Kohlensäure (CO_2 -Verfahren)	5450	Gießeinrichtungen
5180	Kohlensäure-Dosiergeräte	5460	Gießlöffel
5210	Kohlenstaub, -grieß	5461	Gießlöffel, isolierend
5220	Kühlnägel	5468	Gießmaschinen für Masseln und Blöcke
5230	Kühlspiralen	5470	Gießmaschinen, schienen- oder krangebunden, für Formanlagen
5240	Lunkerpulver	5480	Gießpfannen
5260	Maskenkleber	5485	Gießpfannen, elektrisch beheizt
5270	Mikrowellen-Formentrockner	5490	Gießtrommeln
5280	Siebmaschinen	5495	Kipp-Gießmaschinen
5290	Trennmittel für Kernschießmaschinen	5500	Masselgießmaschinen
5300	Trennmittel für Wachsentformung	5510	Niederdruck-Gießmaschinen
5310	Trennmittel	13.02. Druckgießen und Zubehör	
12. Anschnitt- und Speiertechnik		5530	Abgratpressen für Druckguss
5320	Abdeckmittel	5540	Abgratwerkzeuge für Druckgussteile (Normalien)
5330	Aufheizmittel		
5340	Brechkerne		
5350	Eingusssiebe		
5360	Exotherme Erzeugnisse		

5545	Absaug- und Filteranlagen für Druckguss	5770	Kaltkammer-Druckgießmaschinen
5550	Auswerferstifte für Druckgießformen	5780	Kolben für Druckgießmaschinen
5560	Auswerferstifte für Druckgießformen (manganphosphatiert)	5790	Kolbenschmierstoffe
5570	Beschickungs-, Entnahmeh-, Sprühgeräte und Entgrat-Automatisierung für Druckgießmaschinen	5800	Kolbensprühgeräte
5580	Beschneidewerkzeuge	5810	Mischpumpen für Trennstoffe
5600	Dosiergeräte für Druckgießmaschinen	5815	Mundstückheizungen (elektrisch)
5610	Dosieröfen für Druckgießmaschinen	5817	Ölfilter
5620	Druckgießformen	5820	Schmelzen und Flüssigbe- schickung in Zink-Druckgie- Bereien
5630	Druckgießform-Heiz- und Kühlgeräte	5830	Stahlformen für Druckgießmaschinen
5640	Druckgießmaschinen	5840	Temperiereinrichtungen für Druckgießformen
5641	Druckgussmaschinen und -anlagen	5850	Trennstoffe für Druckgießfor- men
5644	Druckgießmaschinen für Rotoren (THT)	5860	Trennstoff-Sprühhanlagen für Druckgießmaschinen
5650	Druckgießmaschinen-Überwachung und Dokumentationssysteme	5865	Trockenschmierstoffe (Beads)
5660	Druckgusschlitten	5870	Vacural-Anlagen
5670	Druckgießschmierstoffe	5880	Vakuumanlagen für Druckgießen
5675	Druckgusskerne, verlorene	5890	Warmarbeitsstähle für Druck- gießformen
5680	Druckgusstrennmittel	5900	Warmarbeitsstähle für Druck- gießwerkzeuge
5689	Entlüftungsblöcke für DG-Formen	5910	Warmkammer-Druckgießma- schinen
5690	Entnahmeroboter für Druck- gießmaschinen	5912	Spülhanlagen für Temperierka- näle in Druckgießformen
5695	Formenrahmen für Druck- gießformen	5913	Reinigungsanlagen für Sprüh- köpfe von Formsprühhanlagen für Druckgießmaschinen
5700	Formsprühhanlagen für Druck- gießmaschinen		
5710	Gießbehälter und Gießkam- mern	13.03.	Kokillengießen
5720	Handsprühgeräte	5914	Dosiergeräte für Kokillengieß- maschinen
5730	Heizpatronen	5920	Kokillenformen
5740	Hochleistungsheizpatronen	5930	Kokillengießautomaten
5750	Hydraulikzylinder	5940	Kokillengießmaschinen
5760	Kernstifte	5945	Kokillenkitt, -spachtelmassen bis 1600 °C

5950	Kokillenreinigungsgeräte	13.07. Vollformgießanlagen
5960	Kokillenschlichten	6070 LOST-FOAM-Gießanlagen
5970	Kolloidgraphit	
5975	Kühlkokillen	
5980	Niederdruck-Kokillengießanlagen	13.08. Hilfseinrichtungen, Zubehörteile und Hilfsstoffe
		6080 Abgießmanipulatoren
		6090 Abschlackmaschinen
		6093 Cu-Schablonen
		6100 Düsen, Kühlung
		6110 Elektrische und elektronische Steuerungen für Gießmaschinen
13.04. Schleudergießen		
5990	Schleudergießmaschinen	
13.05. Stranggießen		
6000	Anodengießkarusselle	6120 Entnahmegeräte
6001	Längen- und Geschwindigkeitsmessung für Stranggießanlagen, berührungslos	6130 Gießhilfsstoffe (allgemein)
6002	Dicken- und Breitenmessung für Stranggießanlagen, berührungslos	6140 Gießkarussell
6006	Gieß- und Scheranlagen für Kupfer-Anoden	6150 Gießpfannenbeheizungen
6007	Gieß- und Walzanlagen für Kupferdraht	6160 Gießpfannengehänge
6008	Gieß- und Walzanlagen für Kupfer-Schmalband	6170 Gießstrahlimpfgeräte
6010	Horizontale Stranggießanlagen für Kupfer-Rohrluppen mit integriertem Planetenschägwalzwerk (PSW) zur Rohrherstellung	6175 Graphit-Kühlkokillen
6020	Stranggießkokillen	6176 Kennzeichnung und Identifikation
6030	Stranggießmaschinen und -anlagen	6177 Knochenasche (Tricalcium Phosphat)
6032	Stranggusszubehör	6190 Langzeit-Gießblöffelschlichten
6033	Stranggießmaschinen und -anlagen (NE)	6200 Langzeitschmierstoffe
		6210 Manipulatoren
		6220 Pfannenabdeckmassen
		6240 Roboter
		6245 Roboterschutzhüllen, hitze- und staubbeständig
		6250 Schlackenbinder-Dosiergeräte
		6270 Silicium-Carbid-Kühlkokillen
		6280 Silicium-Carbid-Kühlmassen
		6290 Tiegelschlichten
		6300 Wärmeträgerflüssigkeiten
13.06. Genau- und Feingießen		
6040	Brennöfen für Feingussformen	14. Ausleeren, Putzen, Rohguss-Nachbehandlung
6050	Einbettmaschinen für Feingussformstoffe	
6060	Feingießanlagen	
6062	Zentrifugal-Feingießmaschinen	
		6305 Gusskühllanlagen
		14.01. Ausleeren, Auspacken
		6310 Abklopfer
		6330 Ausleertrommeln
		6340 Auspackkrütteltische

6345	Auspackschwingrinnen	14.03.	Strahlmittel
6346	Ausschlagroste	6580	Aluminiumstrahlmittel
6347	Ausschlagtrennrinnen	6590	Drahtkorn
6350	Entkernungsanlagen, -maschinen	6600	Edelstahlstrahlmittel
6360	Hooking	6610	Hartgussgranulate, -strahlmittel
6370	Manipulatoren	6630	Stahlgussstrahlmittel
6373	Manipulatoren für die Ausleerstelle	6650	Strahlglas
6380	Roboter	6660	Strahlglasperlen
6390	Rüttelroste, -gehänge, -schurren	6670	Strahlmittel
6400	Rütteltische		
14.02.	Strahlputzanlagen und Zubehör	14.04.	Schleifmaschinen und -zubehör
6410	Drehtischstrahlgebläse	6680	Bandschleifmaschinen
6420	Druckluftstrahlanlagen	6685	Anfasmaschinen
6430	Durchlaufstrahlautomaten	6690	Biegsame Wellen
6440	Entzunderungsanlagen	6695	Diamant-Trennscheiben für Guss
6445	Ersatzteile für Strahlmaschinen	6700	Druckluftschleifmaschinen
6450	Freistrahlanlagen, -gebläse	6710	Fiberscheiben
6460	Freistahlputzkammern	6714	Fliehkraftschleifanlagen
6470	Hängebahnhputzkammern	6720	Gleitschleifmaschinen und -anlagen
6475	Leistungstuning für Strahlanlagen	6730	Grobschleifmaschinen
6480	Manipulator-Strahlanlagen	6735	Lamellen-Sichtschleifscheiben
6485	Muldenbandstrahlanlagen, druckluftbetrieben	6740	NC-Schleifanlagen
6490	Nass- und Trockenstrahlanlagen	6750	Pendelschleifmaschinen
6500	Putzmaschinen	6760	Poliermaschinen
6530	Schleuderradputzmaschinen	6770	Polierwerkzeuge
6540	Strahlanlagen-Leistungstuning	6773	Präzisionstrennscheiben, 0,8 mm
6550	Strahlmitteltransport, pneumatisch	6780	Putztrommeln
6560	Strahlputzanlagen	6790	Rohrschleifmaschinen
6569	Strahlputzmaschinen	6800	Schleifböcke
6570	Strahlputzmaschinen, mit oder ohne Druckluftbetrieb	6810	Schleifgewebe
6572	Trockeneisstrahlen	6815	Schleifbänder
6574	Trockeneisproduktion	6820	Schleifpapier
		6830	Schleifscheibenabrichter
		6850	Schleif- und Schrupscheiben
		6855	Schleifstifte
		6860	Schleifvlies
		6865	Schleiftöpfe
		6870	Schleifwerkzeuge
		6874	Schleppscheibenanlagen

6880	Schrupschleifmaschinen	14.06. Vorrichtungsbau
6885	Trennscheiben	7066 Magnetspanntechnik für
6890	Trennschleifmaschinen	Druckgussformen
6900	Vibrations-Gleitschleifmaschi- nen	7068 Schieber und Spannelemente für Druckgussformen
6910	Winkelschleifmaschinen	7070 Spannvorrichtungen
6915	Hartmetallfräser	
14.05. Weitere Putzanlagen und -geräte		14.07. Tribologie
6920	Angussbrechkeile	7073 Hochtemperaturschmierstoffe
6925	Anlagen zur Gussnachbe- handlung	7074 Kettenschmiergeräte
6930	Automation	7075 Kühlshmierstoffe
6940	Drucklufthämmer	7076 Progressivianlagen
6950	Entgratmaschinen	7077 Zentralschmieranlagen
6954	Entgratanlagen, roboterge- stützt	
6955	Entgratsysteme (roboterge- stützt)	
6959	Automatisierte Gussputzanla- gen	15. Oberflächenbehand- lung
6960	Gussputzkabinen	7083 Anodisation von Aluminium
6970	Gussputzmanipulatoren	7100 Beizen von Edelstahl
6980	Gussputztische	7105 CNC-Bearbeitung
6990	Kernentratmaschinen	7110 Farbspritzanlagen
7000	Meißelhämmer	7115 Gelb-/Grünchromatierung
7010	Putzereientstaubung	7130 Grundierungsmittel
7020	Putzhämmer	7140 Gussabdichtungen
7030	Putzhäuser, -kammern, -stände	7150 Gussimprägnierungen
7035	Reinigungsanlagen	7160 Guss-Metallkitt
7040	Roboter-Gussputzzelle	7166 Hartanodisation von Alumi- nium
7050	Speiserabrechmaschinen	7180 Hochverschleißfeste Oberflä- chenbeschichtung
7052	Stanzentgratanlagen (Werk- zeuge, Pressen)	7190 Imprägnierungen
7055	Trennkeile	7198 Imprägnieranlagen
7056	Trenn- und Sägeanlagen	7200 Imprägnierungsgeräte und Zubehör für poröse Gussteile
7058	Bandsägen/Sägeblätter	7210 Korrosionsschutzstoffe
7059	Trennsägen	7220 Korrosions- und Verschleiß- schutz
7060	Trennsägen für Speiser und Angüsse	7230 Kugelstrahlen
		7231 Messinglegierungen
		7232 Nasslackierungen
		7234 Oberflächenbehandlung
		7235 Oberflächenbeschichtungen
		7240 Polierpasten
		7245 Pulverbeschichtungen
		7250 Reparaturmetalle

7260	Reststofffreies Gleitschleifen	7402	Brennkammern
7290	Schnellreparaturspachtel	7404	Brennöfen für die keramische Industrie
7292	Spezialbeschichtungen	7412	Drahtgestelle und -körbe für Glüh- und Härteöfen
7295	Spezialkleber bis 1200 °C	7420	Formtrockenöfen
7296	Strahlputzen	7430	Glüh- und Härteöfen
7297	Stromversorgung, Plasmage- nerator	7440	Induktions-Härte- und -Er- wärmungsanlagen
7298	Tampondruck	7450	Kerntrockenöfen
7300	Verzinkungsanlagen	7452	Mikrowellen-Trockenöfen und -kammern
7302	Zinkphosphatierung	7455	Lösungsglühöfen, -anlagen
7310	Zunderschutz	7460	Pfannentrockner
16.	Schweißen und Schnei- den	7470	Sandtrockenanlagen, -öfen
7320	Reparaturschweißen REPARA- TURSCHWEISSEN	7480	Schutzgasanlagen
16.01.	Schweißmaschinen und -ge- räte	7490	Temperöfen
7330	Schweißzusätze, Elektroden	7500	Trockenöfen, -kammern
16.02.	Schneidmaschinen und -brenner	7510	Vergüteöfen
7350	Fugenhobler	7520	Wärmebehandlungsofen
7352	Sondermaschinen für die zer- spanende Bearbeitung	7525	Herdwagenöfen
7360	Kohle/Graphit-Elektroden	17.02.	Komponenten, Zubehör, Betriebsstoffe
7365	Wasserstrahlschneiden	7550	Allgasbrenner
7370	Sauerstoff-Kernlanzen	7560	Beheizungseinrichtungen, all- gemein
7380	Sauerstoffflanzen	7564	Brenner-Sonderanfertigung
16.03.	Zubehör	7580	Feuerungsanlagen
7394	Schweißerschutzdecken, -matten und -vorhänge aus Textilgewebe bis 1250 °C	7590	Gasbrenner
7397	Schweißerschutzpaste bis 1400 °C	7600	Gasfeuerungen
17.	Wärmebehandeln und Trocknen	7610	Kondensatoren
7398	Wärmebehandeln und Trock- nen	7616	Ofenoptimierung
17.01.	Anlagen und Öfen	7620	Ölbrenner
7400	Anlassöfen	7630	Rekuperatorbrenner
7401	Auslagerungsöfen	7640	Sauerstoffbrenner
		7650	Wärmerückgewinnungsanla- gen
18.	Anlagen-, Transport-, Lager- und Handha- bungstechnik	7654	Hubwagen

7656	Transport-, Lager- und Handhabungstechnik		18.03. Fahrzeuge und Transportbehälter
18.01. Stetigförderer und Zubehör			
7660	Bandförderer	8080	Containerstellplatz-Systeme
7670	Becherwerke	8090	Gabelstapler, allgemein
7676	Flexible Schläuche mit keramischem Verschleißschutz	8100	Gabelstapler für Flüssigkeitstransport
7680	Förderanlagen, allgemein	8110	Metallschmelzentransport-Vorrichtungen
7690	Förderanlagen, vollautomatisch		18.04. Bunker, Silos und Zubehör
7710	Förderbänder	8140	Auskleidungen
7720	Förderbandabstreifer	8145	Big-Bag-Entnahmesysteme
7730	Förderbandtragrollen	8150	Bunkerabzüge, -abzugsrinnen
7740	Förderrinnen	8160	Bunkeranlagen
7750	Förderrohre	8165	Eintanksicherung für Tankanlagen
7760	Führungen für Riemen	8170	Förderschläuche
7780	Hängebahnen	8190	Siloanlagen
7790	Heißgutförderer	8200	Siloaustragapparate
7810	Kettenförderer	8210	Siloüberfüllsicherung
7820	Kettenspanner	8214	Tankanlagen für Binder und Aktivatoren
7850	Pneumatische Förderanlagen	8218	Verschleißschutz-Technik
7860	Rollenbahnen, -tische, Rollgänge	8220	Vibratoren
7870	Sandtransportanlagen		18.05. Wiegeeinrichtungen
7890	Schüttgutförderer	8230	Begichtungs- und Gattierungswaagen
7900	Schwingförderrinnen	8240	Dosierwaagen
7910	Senkrechtförderer	8250	Hängebahn-Waagen
7920	Spänetransportanlagen	8260	Kranwaagen
7950	Trag- und Führungsrollen	8265	Mobile Verwiegesysteme
7960	Transportanlagen, allgemein	8270	Ofen-, Tiegel-, Pfannenverwiegung
7970	Transportschnecken	8280	Rezepturanlagen mit EDV-Anbindung
7980	Vibrationsmotoren	8290	Waagen, allgemein
18.02. Krane, Hebezeuge und Zubehör			18.10. Komponenten
8000	Greifer	8374	Kennzeichnung und Identifizierung
8010	Hebetische, Hebebühnen		
8020	Hebe- und Kipperäte		
8030	Hydraulische Arbeitsbühnen		
8032	Hydraulische und elektrische Hubsäulen		
8040	Krane, allgemein		
8050	Lasthebmagnete		
8060	Lasthebmagnetanlagen		

19.	Modell- und Formenbau	
19.01.	Modell- und Dauerformherstellung, Maschinen	
8380	Bandsägemaschinen für den Modellbau	8680 Konstruktionsklebstoffe
8400	CAD/CAM/CAE-Systeme	8690 Kunstharze für den Modellbau
8410	CAD-Konstruktionen	8700 Kunststoffplatten für Gießerei und Modellbau
8420	CAD-Normaliensoftware	8705 Lost-Foam-Werkzeuge und Modelle
8423	CNC-Fräsmaschinen	8710 Modellbaubedarf, allgemein
8425	CNC-Fräs-Nachbearbeitungs-Automaten	8720 Modellbauwerkstoffe, allgemein
8430	CNC-Programmiersysteme	8730 Modellbuchstaben, -zeichen, -schriften
8440	CNC- und Kopierfräsmaschinen, Portal- und Gantry-Fräsmaschinen	8740 Modelldübel (Metall)
8470	Dosieranlagen und Vakuumgießmaschinen zur Prototypenteileherstellung	8750 Modell-Gießharze
8480	Elektrochemische Senkanlagen	8760 Modell-Gießharz-Füllstoffe
8490	Elektroerosionsanlagen	8770 Modellgips
8500	Elektroerosionsbedarf	8780 Modellhohlkehlenkitt
8510	Entwicklung und Fertigung von Lost-Foam-Maschinen	8790 Modellholz
8520	Fräsmaschinen für Schaumstoffmodelle	8800 Modelllack
8522	Hartmetallfrässtifte	8810 Modellplattenstifte
8525	Lost-Foam-Klebeanlagen	8820 Modellspachtel
8527	Modellbaumaschinen	8830 Normalien für Formen und Werkzeuge
8576	Rapid Prototyping	8840 Präzisions-Abform-Silicon
8610	Wachsmodellspritzmaschinen	8846 Rapid Tooling
19.02.	Werkstoffe, Normalien und Werkzeuge für den Modell- und Formenbau	19.03. Modelleinrichtungen
8630	Duroplastische Halbzeuge für den Modellbau	8880 CNC-Polystyrol-Modellbau
8650	Formenbau-Zubehör	8890 Entwicklung und Fertigung Lost-Foam-Modelle
8660	Fräser für Schaumstoffmodelle	8900 Formeinrichtungen
8670	Freihandfrässtifte aus Hartmetall und HSS	8910 Holzmodelle
8675	Hartmetallfrässtifte	8930 Kernkasteneinrichtungen für Serienfertigung
		8940 Kunstharzmodelle
		8960 Metallmodelle
		8970 Modelleinrichtungen, allgemein
		8980 Modellplatten
		8985 Modellschreinerei für Vollformgießen
		9000 Stereolithographiemodelle
		9010 Vergasbare Modelle für LOST FOAM-Prozess
		9020 Vergasbare Modelle für Vollformgießen

19.04.	Rapid Prototyping	
9021	Design	9170 Automatische Formfühlung
9022	Engineering	9185 Berührungslose Temperatur-
9023	Hardware and Software	messung, Wärmebildkameras
9024	Feingießanlagen für Rapid Prototyping mit kompletter Systemtechnik	9190 Dichtheits- und Volumen- messgeräte
9025	Modell- und Prototypenbau	9210 Durchflussmessgeräte
9026	Rapid Prototyping für die Her- stellung von Feingussmodell- len	9220 Durchflusswächter
9027	Funktionsprototypen	9230 Tauchthermoelemente
9028	Werkzeuge	9240 Feuchtigkeitsregler
9029	Werkzeugmaschinen	9250 Füllstandsanzeiger
20.	Leittechnik und Auto- mation	
20.01.	Steuerungs- und Rege- lungstechnik	
9030	Automation und Steuerungs- technik in der Sandaufberei- tung	9275 Großziffernanzeigen
9040	Automatisierungstechnik	9280 Holmdehnungsmessung
9042	Software für Produktionspla- nung und -steuerung	9306 Kalibrier- und Reparaturser- vice
9050	Elektrische und elektronische Steuerungen	9310 Lasermesstechnik
9070	Kontrolleinrichtungen für Großserienguss	9320 Mehrkoordinaten-Messma- schinen
9080	Lastkontrollsysteme für Energiekostenerfassung und -überwachung	9330 Mess- und Regelgeräte, all- gemein
9090	Leittechnik und Automation, allgemein	9335 Mess- und Regelgeräte für vollautomatisches Gießen
9120	Regeleinrichtungen, allgemein	9345 Positionserfassung
9130	Schalt- und Steuereinrich- tungen	9350 Pyrometer
9160	Temperatur-Steuer- und Re- gelgeräte	9370 Strahlungspyrometer
20.02.	Mess- und Regelgeräte	9375 Systeme zur Messung nuk- learer Strahlung (Eingangs- kontrolle)
9164	Aufgeber für Gießstrahl-Impf- mittel	9376 Systeme zur Messung radio- aktiver Strahlung (Eingangs- kontrolle)
9166	Ausgleichsleitungen	9380 Temperaturmessung
		9385 Badspiegelregelung
		9390 Temperatur-Mess- und -Re- gelgeräte
		9391 Temperaturregler
		9400 Thermische-Analyse-Geräte
		9410 Thermoelemente
		9420 Thermoelement-Schutzrohre
		9425 Überwachungseinrichtung für die Gießstrahl-Impfung
		9430 Wärmetechnische Messge- räte
		9433 Widerstandsthermometer

20.03.	Datenerfassung und -verarbeitung	21.	Werkstoffprüfung
9438	Automation von Produktions- und Warehousesystemen	21.01.	Werkstoffprüfung und Werkstückprüfung
9440	Betriebsdatenerfassung und -übermittlung	9548	Kalibrierung von Werkstoffprüfmaschinen
9445	Business Intelligence	9550	Aluminium-Schmelztester
9450	Datenverarbeitung/Softwareentwicklung	9554	Akustische Materialprüfung
9456	ERP/PPS - Software für Gießereien	9555	Akustische Bauteilprüfung
9470	EDV, IV, Datenverarbeitung	9560	CAQ Rechnergestützte Qualitätssicherung
9480	Maschinendatenerfassung (MDE)	9564	Bilddokumentation und -archivierung
9484	Maschinenidentifikation	9580	Chemische Analysen
9490	Messdatenerfassungssysteme	9585	Computertomographie, CT
9495	Mobile Datenerfassung	9587	Druckgießprüfung
9500	Numerische Erstarrungsanalysen und Prozesssimulation	9589	Eigenfrequenzmessung
9502	Numerische Erstarrungssimulation und Prozessoptimierung	9590	Endoskope
9504	ERP - Software für Gießereien	9600	Farbeindringmittel
9505	Planung	9605	Fiberskope
9506	Prozessoptimierung mit EDV bzw. Informationsverarbeitung (IV) für Gießereien	9610	Geräte und Anlagen für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
9510	Rechenprogramme für Gießereien	9620	Härteprüfer
9520	Rechenprogramme und -systeme für Gießereien	9630	Innendruckprüfgeräte für Rohre und Formstücke
9522	Simulations-Software	9645	Kalibrierung von Werkstoffprüfmaschinen
9523	Software für Gießereien	9650	Kaltlichtquellen
9525	Software für Koordinaten-Messtechnik	9670	Lichtleiter
9527	Software zur Spektrenauswertung	9678	Magnetpulverprüfmittel
9530	Statistische Prozessregelung (SPC)	9680	Magnetische Rissprüfanlagen
9540	Störmeldesysteme, Störwert erfassung und Protokollierung	9690	Materialprüfmaschinen, -geräte
20.04.	Prozessüberwachung	9695	Metallographie und Analytik
9541	Hochgeschwindigkeits-Video	9696	Mikroskop-Bildanalyse
		9697	Oberflächenanalyse
		9700	Oberflächenprüfgeräte
		9710	Prüfinstitute
		9719	Röntgenfilmbeobachtungsgeräte und Densitometer
		9720	Röntgenfilme
		9730	Röntgenprüfgeräte
		9740	Spektroskopie
		9750	Ultraschallprüfseinrichtungen

9755	Unterdruckdichte-Prüfsysteme
9758	UV-Lampen
9759	UV-Leuchten
9760	UV-Rissprüf-anlagen
9763	Videoskope
9765	Wasserstoffbestimmungsgeräte
9770	Werkstoffprüfgeräte, allgemein
9780	Werkstoffprüfung
9790	Werkstoffprüfzubehör
9800	Werkzeuginnendruckmessung
9836	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfgeräte, allgemein
9838	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
9840	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung mit Röntgenstrahlen
9850	Zugprüfmaschinen

22. Analysentechnik und Laboratorausrüstung

10000	Probenvorbereitungsmaschinen
10010	Quantometer
10018	Röntgenanalysegeräte
10020	Spektralanalysegeräte
10040	Trennschneidemaschinen für die Metallographie
9860	Analysen
9865	Bildanalyse
9880	Gasanalysengeräte
9890	Kohlenstoff- und Schwefelbestimmungsgeräte
9900	Laborautomation
9910	Laboreinrichtungen, -geräte und -bedarf, allgemein
9920	Laboröfen
9930	Metallographische Laboreinrichtungen
9940	Mikroskope
9948	Optische Emissionsspektrometer

9950	Mikroskop-Kaltlichtbeleuchtung
9955	Permanente Wasserstoffmessung
9960	Poliermaschinen für die Metallographie
9970	Probenentnahmesysteme
9980	Probentransport

23. Lufttechnische Anlagen und Geräte

23.01. Drucklufttechnik

10050	Druckluftanlagen
10060	Druckluftarmaturen
10070	Druckluftwerkzeuge
10080	Kompressoren
10100	Kompressorenöle

23.02. Gebläse

10120	Gebläse, allgemein
-------	--------------------

23.03. Ventilatoren

10150	Axial-Ventilatoren
10160	Heißgas-Umwälz-Ventilatoren
10170	Radial-Ventilatoren
10180	Ventilatoren, allgemein

23.04. Weitere lufttechnische Anlagen

10188	Abluftreinigung
10190	Absauganlagen
10220	Lufttechnische Anlagen, allgemein

24. Umweltschutz und Entsorgung

10230	Umweltschutz und Entsorgung
10231	Energieoptimierungsmaßnahmen
10232	Rauchgasentschwefelung für Kessel- und Sinteranlagen
10235	Strahlenschutzausrüstung

24.01. Entstaubungsanlagen		24.03. Entsorgung, Verwertung und Wiederaufbereitung
10240 Absaugehauben		10618 Abluftreinigung
10258 Druckluftbetriebene Industrie-sauger		10620 Abwasseranalysatoren
10260 Druckluftbetriebene Staub-sauger		10630 Abwasserreinigung und -an-lagen
10270 Einrichtungen zur Luftreinhalt-ung		10640 Altlastensanierung
10280 Entstaubungsanlagen, allge-mein		10646 Altsand-Bodenanalytik
10290 Gasreinigungsanlagen		10650 Altsandverwertung und Wie-deraufbereitung
10300 Heißgas-Trockenentstaubung		10655 Amin-Recycling
10309 Industriesauger		10660 Aufbereitungsanlagen für Gie-ßereischutt
10310 Industriestaubsauger		10680 Bodenreinigung
10320 Lecksuchsysteme für Filter-anlagen		10690 Brikettierpressen
10340 Multizyklonanlagen		10695 Brikettierung von Gießerei-reststoffen/Filterstäuben
10350 Nassabscheider		10700 Entsorgung von Gießereirest-stoffen
10360 Nassenstaubungsanlagen		10702 Entsorgung von Sonderabfäl-len
10370 Nasswäscher		10705 Fackel-, Abfackeleinrichtun-gen
10380 Patronenfilteranlagen		10710 Gießereiabfall-Aufbereitung
10400 Pneumatische Filterstaubför-derung mit Druckgefäßen		10720 Grundwasserreinigung
10410 Punktabsaugeeinrichtungen		10740 Krätzeaufbereitungsanlagen
10420 Staubabscheider		10760 Kühltürme
10430 Staubsauganlagen		10770 Kühlwasseraufbereitungsan-lagen
10440 Trockenentstaubungsanlagen		10780 Kühlwasserbehandlung
10450 Vielzellenabscheider		10810 Nachverbrennungsanlagen
10458 Zentralsauganlagen		10830 Rückkühlwerke
10460 Zyklone		10840 Recycling von Fein-guss-Wachsen
24.02. Filter		10850 Schlackenaufbereitung
10470 Druckluftfilter		10870 Schmutzwasserkühltürme
10490 Entstaubungsfilter		10880 Schrottaufbereitung
10500 Filter, allgemein		10890 Transport und Logistik für
10510 Filterkies		industrielle Reststoffe
10520 Filtermedien		10900 Verwertung von Gießereirest-stoffen
10530 Filterschlüche		10910 Verwertung von Ofenstäuben
10550 Gewebefilter		und -schlämmen
10560 Luftfilter		10920 Walzzunderschlammtenölung
10570 Patronenfilter		
10580 Schlauchfilter		
10585 Elektrofilter		
10590 Staubfilter		
10610 Tuchfilter		

10940	Wiederverwertung von Gleitschliffschlamm	11160	Hydrauliköle, schwer entflammbar
25.	Arbeitsschutz und Ergonomie	11165	Kennzeichnung und Identifikation
10960	Arbeitsschutzartikel	11170	Schilder für Maschinen
10970	Asbestersatz	11175	Schutzdecken, -matten und -vorhänge, feuerfeste
10990	Be- und Entlüftungsanlagen	11180	Sieb- und Filtergewebe
10993	Brandschutzdecken und -vorhänge aus Textilgewebe	26.03.	Auftrags-Kernfertigung
10996	Feuerlöschdecken und -behälter	11182	Anorganische Verfahren
11020	Hitzeschutz	11183	Heiße Verfahren
11025	Hitzeschutzbekleidung und -handschuhe	11184	Kalte Verfahren
11030	Klimamessgeräte und -systeme für Arbeitsplatzbewertung	27.	Beratung und Dienstleistungen
11040	Lärmschutz	11186	Auftragsforschung
11050	Lichtgitter, Lichtschranken	11190	CAD-Dienstleistungen
11060	Schallschutzkabinen	11200	Dolmetscher
11070	Schallschutz- und Trennwandsysteme	11202	Druckguss, Optimierung der Formentemperierung
11080	Vibrationsschutz	11205	EDV-Beratung
26.	Sonstige Erzeugnisse für Gießereien	11208	Entlohnungsmodelle
26.01.	Anlagen, Komponenten und Werkstoffe	11210	Emissions-/Immissions- und Arbeitsplatzmessungen
11100	Betonieranlagen	11211	E-Business
11102	Entwicklung und Optimierung von Gusskomponenten	11212	eProcurement
11118	Vibrationstechnik	11213	Fachliteratur
26.02.	Betriebsbedarf	11215	Feinguss-Engineering
11120	Asbestfreie Dichtungen	11220	Gießerei-Beratung
11125	Dicht- und Isolierprodukte bis 1260 °C	11230	Gießerei-Gutachten
11130	Dübel	11240	Gießerei-Organisation (Lean)
11150	Gießereibedarf, allgemein	11250	Gießerei-Planung
11155	Hitzeschutz- und Isoliergewebe bis 1260 °C	11252	Greenfield-Planung
		11253	Gussteile, Konstruktion und Beratung, Optimierung der Form-Kernherstell- und Gießtechnik
		11260	Kerntechnik-Beratung
		11278	Kundendienst für Temperiergeräte und -systeme
		11280	Kundendienst für Druckgießmaschinen
		11283	Kundengießerei

11286	Materialeffizienzberatung	11462	Edelstahlguss
11290	Management von Genehmigungsverfahren	11470	Edelstahl-Schleuderguss
11291	Managementberatung	11480	Formguss
11292	Mechanische Bearbeitung	11485	Gießwalzdraht
11293	Metallurgische Beratung	11489	Grauguss
11294	Patinieren	11490	Grauguss-Großteile
11296	Personalberatung	11492	Hartguss
11298	Prozessoptimierung	11496	Kunstguss
11299	Prüfstatus- und Sicherheitsetiketten	11498	Leichtmetallguss
11300	Rationalisierung	11499	Magnesiumdruckguss
11301	M&A Consulting	11501	Messing-Druckguss
11305	Schleuderguss-Engineering	11510	NE-Metall-Sandguss
11310	Simulationsdienstleistungen	11520	Prototypenguss
11320	Spanabhebende Gussbearbeitung	11525	Sandguss
11330	Technische Übersetzung und Dokumentation	11530	Schleuderguss
11336	Umweltmanagementsysteme (Öko-Audit)	11539	Sphäroguss
11339	Um-/Restrukturierung	11540	Sphäroguss (Gusseisen mit Kugelgraphit)
11340	Umwelttechnische Beratung	11547	Stahlguss
11342	Unternehmensberatung	11550	Strangguss
11343	Vermietung von Industriesaugern	11552	Thixoforming
11345	Wärmebehandlung	11553	Vermikulargraphitguss
11346	Verbände	11555	Vollformguss
11360	Werkstoffberatung	11558	Walzen
11370	Werkstoffgutachten	11560	Zinkdruckguss
11380	Zeitstudien	11570	Zylinderrohre und -laufbuchsen
11382	Ziselieren	11580	Sportplatzsande
28. Gusserzeugnisse		29. Gießerei-Nebenprodukte	
11387	Aluminiumguss	11580	Sportplatzsande
11389	ADI	30. Informationstechnologie	
11390	Aluminium-Druckguss	11700	Formfüll- und Erstarrungssimulation
11400	Aluminium-Kokillenguss	11800	Simulationsprogramme für Gießereiprozesse
11410	Aluminium-Sandguss	11820	Software für Gießereien
11430	C-Stahlguss, legierter und hochlegierter Stahlguss		
11440	Druckguss		
11450	Edelstahl-Feinguss		
11460	Edelstahl-Formguss		

31. Gießereien

11850 Gießereien, allgemein

31.01. Eisen-, Stahl- und Tempergießereien

11855 Eisengießereien

11856 Stahlgießereien

11857 Tempergießereien

31.02. NE-Metallgießereien

11860 Buntmetallgießereien

11861 Druckgießereien

11862 Leichtmetallgießereien

11863 Kokillengießereien

32. Additive Fertigung/ 3-D-Druck

■ 1/1 Seite



■ 1/2 Seite, hoch





BESTELLFORMULAR

DVS Media GmbH
Sigrid Klinge
Aachener Straße 172
40223 Düsseldorf

Absender:

Wir bestellen:

- | | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> TOP-PARTNER-PAKET | 5.145,- € | | |
| <input type="checkbox"/> 1/1 Seite schwarz/weiß | 1.019,- € | <input type="checkbox"/> 1/2 Seite schwarz/weiß | 515,- € |
| <input type="checkbox"/> 1/1 Seite 2-farbig | 1.235,- € | <input type="checkbox"/> 1/2 Seite 2-farbig | 731,- € |
| <input type="checkbox"/> 1/1 Seite 3-farbig | 1.451,- € | <input type="checkbox"/> 1/2 Seite 3-farbig | 947,- € |
| <input type="checkbox"/> 1/1 Seite 4-farbig | 1.667,- € | <input type="checkbox"/> 1/2 Seite 4-farbig | 1.163,- € |
| <input type="checkbox"/> Fußleiste(n) s/w & 2c* | 247,- € | <input type="checkbox"/> Fußleiste(n) 3-farbig | 463,- € |
| <input type="checkbox"/> Fußleiste(n) 4-farbig | 679,- € | <input type="checkbox"/> Beiheft | 1.180,- € |
| <input type="checkbox"/> Lesezeichen | 357,- € % | <input type="checkbox"/> Beilage | 1.528,- € |
|
<input type="checkbox"/> Orginalschriftzug (Logo) vierfarbig bis 15 mm Höhe oder 63 mm Breite
im alphabetischen Firmenverzeichnis 119,- € | | | |

*Für eine der Buntfarben Rot, Blau, Gelb nach der Euroskaala werden bei den Fußleisten keine Zuschläge erhoben.

Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.

Ihre Bestell-Kenndaten

Bestell-Nr./Zeichen:
Datum:
Stempel/Unterschrift

Abrechnung soll über unsere Agentur erfolgen

Falls Sie Abrechnung über Ihre Agentur wünschen, nennen Sie uns bitte die Anschrift. Nachträgliche Änderung des Rechnungsempfängers ist nicht möglich.