HOME OF FOUNDRY
DAS BRANCHENPORTAL

PRODUKTLISTE **HOME OF FOUNDRY**

01. Gießereianlagen und -einrichtungen

- 10 Gießereianlagen, Projektierung und Bau
- 20 Gießereianlagen und -einrichtungen, allgemein
- 30 Gießereianlagen, voll- und teilautomatische
- 40 Instandhaltung und Reparaturen von Gießereianlagen
- 44 Schwingtechnische Maschinen zum Fördern, Dosieren und Klassieren
- 45 Second-Hand Gießereianlagen und -einrichtungen
- 47 Sprühkompaktieranlagen

01.01. Komponenten

- 50 Beschickungsanlagen, allgemein
- 52 Fülldrahtbehandlungsstationen
- 53 Steckvorrichtungen, hitzebeständig

02. Schmelzanlagen und -einrichtungen für Eisen-, Stahl- und Temperguss

02.01. Kupolöfen

- 55 Kupolöfen
- 60 Heißwind-Kupolöfen
- 70 Kaltwind-Kupolöfen
- 80 Kreislaufgas-Kupolöfen
- 90 Kupolöfen, gasbeheizt
- 100 Kupolöfen, kokslos
- 110 Kupolöfen mit sauerstoffangereichertem Wind
- 120 Kupolöfen mit Sekundärwindbetrieb

02.02. Kupolofenzubehörteile und Hilfseinrichtungen

- 130 Anzünder
- 140 Begichtungsanlagen
- 150 Blasdüsen
- 160 Brenner für Kupolöfen
- 180 Einblasanlagen für Carbo Fer
- 188 Einblasanlagen für Elektroöfen
- 190 Einblasanlagen für Filterstäube in Kupolöfen
- 210 Einblasanlagen für Kohlenstoff
- 211 Einblasanlagen für metallurgische Prozesse
- 220 Entstaubung, Kupolöfen
- 225 Gasreinigung
- 230 Gattierungsanlagen, voll- und teilautomatisch
- 240 Gebläse, Kupolöfen
- 270 Rekuperatoren
- 280 Sauerstoff-Injektion für Kupolöfen
- 290 Schüttelpfannen, -anlagen
- 295 Staubbrikettierung
- 300 Überwachungsanlagen, Kupolofen
- 310 Vorherde, Kupolofen
- 320 Winderhitzer

02.03. Elektrisch beheizte Schmelz- und Warmhalteöfen

- 330 Elektroschmelzöfen, allgemein
- 340 Induktionsrinnenöfen
- 350 Induktionstiegelöfen, Mittelfrequenz
- 360 Induktionstiegelöfen, Netzfrequenz
- 370 Kurzspulen-Induktionsöfen
- 390 Filter, allgemein
- 394 Tiegelöfen (einschließlich Kipptiegelöfen)
- 397 Umschmelzöfen
- 400 Warmhalteöfen

02.04. Zubehörteile und Hilfseinrichtungen für E-Öfen

- 410 Beschickungsanlagen
- 420 Einblasanlagen für Carbo Fer
- 430 Einblasanlagen für Filterstäube
- 440 Einblasanlagen für Kohlenstoff
- 450 Elektromagnetische Förderrinnen
- 460 Entstaubungsanlagen
- 470 Gattierungsanlagen
- 480 Graphitelektroden
- 500 Kalkdosieranlagen
- 510 Kondensatoren
- 520 Kühleinrichtungen
- 540 Schrottvorwärmeanlagen
- 550 Sekundärmetallurgische Anlagen
- 560 Steuerungsanlagen
- 565 Vakuum-Entgasungseinrichtungen
- 570 Vorrichtungen zum induktiven Rühren

02.05. Drehtrommelöfen

- 580 Drehtrommelöfen

02.06. Instandhaltung

- 584 Induktionsofen-Reparatur
- 586 Wartung von kompletten Induktionsofenanlagen

03. Schmelzanlagen und -einrichtungen für NE-Metalle

03.01. Schmelzöfen, brennstoffbeheizt

- 590 Herdschmelzöfen/Wannenöfen (einschl. Kippherdöfen)
- 599 Schachtschmelzöfen
- 600 Schöpföfen
- 610 Tiegelöfen (einschl. Kipptiegelöfen)
- 620 Trommelschmelzöfen

03.02. Schmelz- und Warmhalteöfen, elektrisch beheizt

- 630 Aluminium-Schmelzöfen
- 640 Dosieröfen
- 655 Heizelemente für Widerstandsöfen
- 660 Induktionsöfen (NF, MF und HF)
- 665 Magnesium-Schmelz- und Dosieranlagen
- 670 Schmelzöfen, allgemein
- 680 Schöpföfen
- 690 Tiegelöfen (einschl. Kipptiegelöfen)
- 700 Umschmelzöfen
- 710 Warmhalteöfen
- 720 Widerstandsöfen

03.03. Zubehörteile und Hilfseinrichtungen

- 730 Absauganlagen
- 740 Argon-Schmelzereinigung
- 742 Begasungseinrichtungen für Aluminium-Schmelzen
- 750 Begasungseinrichtungen für Magnesium-Schmelzen
- 760 Beschickungsanlagen
- 770 Einblasanlagen für Legierungs- und Impfmittel
- 774 Einblasanlagen für Schmelzebehandlungsmittel
- 778 Entgasungsvorrichtungen
- 780 Entstaubungsanlagen
- 785 Fertigtiegel
- 790 Gattierungsanlagen
- 800 Graphitschmelztiegel
- 825 Notauffanggruben
- 830 Noteisengruben
- 847 Reinigungsgeräte zum Reinigen der Krätze von der Ofenwand bei Direktinduktionsöfen
- 848 Reinigungsgerät und Greifer zum Herausholen der abgelösten Schlacke – Induktionsöfen
- 850 Schmelztiegel
- 860 Schutzgaseinrichtungen
- 870 Siliciumcarbidtiegel
- 875 Spezialgreifer mit Vibratoren zum Herausnehmen der abgelösten Krätze und Anbackungen
- 880 Spülgaseinrichtungen
- 890 Tiegel
- 895 Stromversorgung, Plasmagenerator
- 900 Vakuum-Entgasungseinrichtungen

04. Feuerfesttechnik

04.01. Anlagen, Einrichtungen und Werkzeuge zur Zustellung von Schmelz- und Gießeinrichtungen

- 910 Aufspritzmaschinen für Ofenauskleidungen
- 920 Ausbruchmaschinen für Kupolöfen, Tiegel, Torpedopfannen, Pfannen
- 923 Einschmelzzylinder
- 930 Misch- und Förderanlage für Feuerfestmassen
- 940 Ofenbeschickungseinheiten
- 950 Spritzmaschinen zum Ausbessern von Kupolöfen
- 954 Stampfmodelle
- 956 Stampfschablonen
- 980 Verschleißanzeige der FF-Zustellung
- 982 Verschleißmessung bzw. -überwachung der FF-Zustellung
- 985 Zustandsdiagnose von feuerfesten Zustellungen

04.02. Feuerfeste Werkstoffe (geformt und ungeformt)

- 1000 Bor-Nitrid Elektroisolation
- 1005 Dicht- und Isolierschnüre, -bänder und -packungen bis 1260 °C
- 1009 Gieß-Systeme (Anschnittsysteme)
- 1010 Gieß-Systeme (Kanal- und Königsteine, Trichter)
- 1020 Faser-Formteile
- 1021 Faser-Formteile bis 1750 °C
- 1030 Feuerbetone
- 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
- 1100 FF-Material für Warmhalteöfen
- 1103 Formteile und Module aus Keramikfaser
- 1104 Formteile und Module aus Hochtemperaturwolle (HTW)
- 1110 Gießschnauzensteine
- 1113 Glasfasermatten
- 1114 Glimmer-Gleitfolien
- 1116 Hochtemperaturbeständige Schutzdecken aus Textilgewebe bis 1260 °C
- 1117 Hochtemperaturmatten, -papier, -platten, -filze
- 1120 Induktionsofenmassen
- 1123 Isolier- und Dichtungsplatten bis 1200 °C
- 1125 Isoliergewebe bis 1260 °C
- 1128 Isoliermatten und Filze bis 1260 °C
- 1130 Isolierprodukte
- 1140 Isolierprodukte (Faser, Mikanit etc.)
- 1143 Isolierschläuche, textile, bis 1260 °C
- 1150 Isoliersteine, Dämmsteine
- 1155 Keramikfasermatten, -papier, -platten und -filze
- 1160 Keramikfaser-Module
- 1169 Keramikfaser-Ersatzprodukte
- 1170 Keramikfaser-Produkte
- 1180 Klebsandmassen
- 1190 Kohlenstoffsteine
- 1200 Kupolofenmassen, Siphonmassen
- 1210 Kupolofensteine
- 1220 Mikroporöse Isolierstoffe
- 1222 Nanoporöse Isolierstoffe
- 1225 Ofentürdichtungen, -schnüre und -packungen
- 1230 Ofenfutter
- 1240 Pfannenmassen
- 1250 Pfannensteine
- 1260 Platten, keramikfaserfrei
- 1261 Platten aus Erdalkali-Silikatwolle
- 1270 Saure Massen, Silikamassen

- 1280 Schamotte-Massen, -Mörtel
- 1290 Schamottesteine
- 1310 Spülsteine
- 1312 Spülkegel für Stahl, Grauguss, Aluminium und Kupfer
- 1320 Stahlformmassen
- 1330 Stampf-, Flick-, Gieß-, Spritz- und Vibrationsmassen
- 1333 Stampf-, Gieß-, Spritz- und Reparaturmassen
- 1340 Stopfen und Ausgüsse
- 1345 Textilgewebe bis 1260 °C
- 988 Aluminiumsilikatwolle-Ersatzprodukte
- 990 Anstrich- und Spachtelmassen, Schutzanstriche

04.03. Feuerfeste Roh- und Grundstoffe

- 1350 Glasmehl
- 1360 Klebsande
- 1370 Magnesit, Chrommagnesit, Forsterit
- 1390 Schamotte, Schamottemehl
- 1400 Tone, Tonmehle

04.04. Feuerfestbau

- 1410 Ausmauerung von Öfen
- 1420 Feuerfestbau
- 1430 Feuer-Hitzeschutz
- 1435 Ofentürdichtungen
- 1440 Ofenumbauten
- 1450 Reparaturen an Öfen
- 1460 Wärmedämmung, -isolierungen
- 1462 Wartung von Öfen

05. Nichtmetallische Rohstoffe und Hilfsstoffe für den Schmelzbetrieb

05.01. Koks

- 1480 Braunkohlenkoks
- 1490 Gießereikoks
- 1510 Petrolkoks

05.02. Zuschlagstoffe

- 1520 Entschwefelungsgemische
- 1530 Feldspat
- 1540 Flussspat
- 1550 Gießereicarbid
- 1560 Glasgranulat
- 1570 Kalk, Kalksteine
- 1575 Kupolofenformlinge
- 1580 Schlackenbinder

05.03. Gase

- 1590 Argon
- 1600 Sauerstoff
- 1610 Schutzgase
- 1620 Stickstoff
- 1622 Wasserstoff

05.04. Aufkohlungsmittel

- 1630 Aufkohlungsmittel, allgemein
- 1640 Braunkohlenkoks
- 1650 Elektrodenreste
- 1660 Elektrodengraphit
- 1665 Entschwefelungsmittel
- 1670 Graphit
- 1680 Koksgrus, Koksstaub
- 1700 Petrolkoks
- 1710 Siliciumcarbid

05.05. Schmelzezusätze für NE-Metalle

- 1720 Aluminium-Abdeckmittel
- 1730 Desoxidationsmittel, allgemein
- 1740 Entgasungsmittel
- 1750 Entschwefelungsmittel
- 1760 Holzkohle
- 1770 Raffinationspräparate
- 1780 Reinigungspräparate
- 1785 Schmelzebehandlungsmittel
- 1790 Schmelzmittel

06. Metallische Einsatzstoffe für Eisen-, Stahl- und Temperguss

06.01. Schrott

- 1810 Gussbruch

06.02. Deutsches Roheisen

- 1820 Hämatitroheisen
- 1830 Gießereiroheisen
- 1838 DK-Spezialroheisen
- 1840 DK-Perlit Spezialroheisen
- 1880 DK-Temperroheisen
- 1898 DK-Spezialroheisen, C-arm – Qualität DKC
- 1900 DK-Perlit Spezialroheisen, C-arm – Qualität DKC
- 1936 DK-Spezialroheisen, phosphorlegiert
- 1940 DK-Perlit Spezialroheisen, Siegerländer Qualität
- 1950 Spiegeleisen
- 1970 Hochofen-Ferrosilicium

06.03. Import-Roheisen

- 1990 Gießerei-Roheisen
- 2000 Hämatit-Roheisen
- 2010 Sorelmetal
- 2020 Spezialroheisen für die Herstellung von Gusseisen mit Kugelgraphit
- 2030 Spezialroheisen für Sphäroguss
- 2040 Stahlroheisen

06.04. Ferrolegierungen

- 2050 Ferro-Bor
- 2060 Ferro-Chrom
- 2070 Ferrolegierungen, allgemein
- 2080 Ferro-Mangan
- 2090 Ferro-Molybdän
- 2100 Ferro-Nickel
- 2110 Ferro-Niob
- 2120 Ferro-Phosphor
- 2130 Ferro-Selen
- 2140 Ferro-Silicium
- 2150 Ferro-Silicium-Magnesium
- 2160 Ferro-Titan
- 2170 Ferro-Vanadium
- 2180 Ferro-Wolfram
- 2190 Silicon-Mangan

06.05. Weitere Legierungsmetalle und Vorlegierungen

- 2200 Aluminium-Granalien
- 2210 Aluminium, -legierungen
- 2220 Aluminium-Pulver
- 2230 Aluminium-Vorlegierungen
- 2250 Calciumcarbid
- 2260 Calcium-Silicium
- 2265 Cer-Mischmetall
- 2280 Chrom-Metalle
- 2290 Cobalt
- 2300 Cr-Metall, aluminothermisch
- 2310 Desoxidationslegierungen
- 2318 Edelstahl
- 2320 Eisenpulver
- 2350 Kupfer
- 2360 Kupolofenbriketts, -formlinge
- 2370 Legierungsmetalle, allgemein
- 2380 Legierungszusätze
- 2390 Magnesium, -legierungen
- 2410 Mangan-Metall
- 2420 Mn-Metall, elektrolytisch
- 2430 Molybdän
- 2440 Molybdänlegierungen
- 2450 Molybdänoxid
- 2460 Nickel, -legierungen
- 2470 Nickel-Magnesium
- 2490 Ofenzusätze
- 2500 Pfannenzusätze
- 2510 Reinsteisen, 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

- 2620 Magnesiumträger für Gusseisen mit Kugelgraphit
- 2630 Mischmetall

06.07. Impfmittel und Hilfseinrichtungen

- 2640 Drahteinspulmaschinen
- 2645 Fülldrahtinjektoren
- 2650 Fülldrähte für die Sekundär- und Pfannenmetallurgie
- 2653 Fülldrähte für die Magnesiumbehandlung
- 2656 Fülldrähte zum Impfen von Gusseisenschmelzen
- 2658 Gießstrahlimpfmittel
- 2660 IDA-Impfdosierautomaten
- 2670 Injektionsgeräte
- 2680 Impfmittel und -legierungen, allgemein
- 2690 Impfzusätze für Gusseisen
- 2692 MSI-Gießstrahlimpfeinrichtungen
- 2694 Pfannenimpfmittel

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-Vorlegierungen
- 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
- 2930 Legierungsmetalle, allgemein
- 2935 Legierungstabletten
- 2936 Lithium
- 2938 Manganchlorid (anhydrat)
- 2940 Mangan-Kupfer
- 2950 Metallpulver
- 2960 Niob

- 2970 Phosphor-Kupfer
- 2980 Phosphor-Zinn
- 2990 Silicium-Kupfer
- 3000 Silicium-Metall
- 3010 Strontium, -legierungen
- 3020 Tantal
- 3025 Titanpulver
- 3030 Veredelungsmittel für Aluminium
- 3033 Zirconium-Kupfer

08. Anlagen und Maschinen zur Form- und Kernherstellung

08.01. Formanlagen

- 3050 Formanlagen, allgemein
- 3058 Formanlagen, kastenlos
- 3060 Formanlagen, vollautomatisch
- 3070 Formanlagen, voll- und teilautomatisch

08.02. Form- und Kernformmaschinen

- 3080 Abhebeformmaschinen
- 3090 Druckluft-Formmaschinen
- 3100 Formautomaten, automatische Formmaschinen
- 3110 Hochdruck-Pressformmaschinen
- 3130 Impuls-Formmaschinen
- 3140 Kaltharzsand-Formanlagen und -maschinen
- 3150 Kastenlose Formmaschinen
- 3160 Kernblasmaschinen
- 3170 Kernformmaschinen
- 3180 Kernschießmaschinen
- 3190 Luftstrom-Press-Formmaschinen und -anlagen
- 3200 Maskenformmaschinen
- 3210 Maskenkernformmaschinen
- 3220 Masken- und Hohlkernschießmaschinen
- 3225 Mehrstufen-Vakuumverfahren für Druckgießprozesse
- 3230 Prototypen und Kleinserienfertigung im 3D Druckverfahren (Kerne)
- 3235 Rapid Prototyping
- 3240 Rüttelpress-Formmaschinen
- 3250 Saugpressformmaschinen und -anlagen
- 3260 Stiftabhebe-Formmaschinen
- 3270 Umrollformmaschinen
- 3280 Vakuum-Formmaschinen und -verfahren
- 3290 Vielstempelformpressen
- 3300 Wendeformmaschinen

08.03. Anlagen und Maschinen zur Form- und Kernherstellung

- 3310 Abluftreinigungsanlagen für Formmaschinen
- 3320 Begasungsgeräte für Formen und Kerne
- 3325 Dichtkappen für eintauchende Blasdüsen
- 3330 Dosiergeräte für Binder und Zuschlagstoffe
- 3340 Elektrische Anlagen für Formmaschinen und Zubehör
- 3350 Elektrische und elektronische Steuerungen für Formmaschinen
- 3360 Entlüftungsdüsen
- 3370 Entlüftungsschlitzdüsen
- 3380 Ersatzteile für Formmaschinen
- 3390 Flutanlagen für Schlichten
- 3400 Formplatten
- 3405 Formreinigungsgeräte
- 3420 Handhabungsgeräte (Manipulatoren)
- 3430 Kerneinlegeanlagen
- 3440 Kernentnahmehilfe
- 3450 Kernhandling
- 3460 Kernherstellungsmanipulatoren
- 3462 Kerntransportregale
- 3470 Masken-Klebevorrichtungen, -pressen
- 3480 Mischer für Schwärzen und Schlichten
- 3500 Schießkopf- und Begasungsplatten aus Kunststoff
- 3510 Schlichte-Apparate
- 3512 Schlichtetrockner
- 3520 Schlichte-Apparate für Alkoholschlichten
- 3525 Schlichtelager und Aufbereitungsanlagen
- 3530 Schlichte-Mischer bzw. Aufbereitungsanlagen
- 3540 Schlitzdüsen, frontarmiert
- 3560 Schwingförderrinnen
- 3570 Siebmaschinen
- 3580 Steckvorrichtungen, hitzebeständig

08.04. Formkästen und Zubehör

- 3590 Formkästen
- 3610 Formkastenführungen für Rund- und Langlochführung

09. Formstoffe

09.01. Formgrundstoffe

- 3630 Chromitsande
- 3640 Formsande
- 3645 Keramiksande/Schamottesande
- 3650 Kernsande
- 3660 Molochite
- 3670 Mullit-Schamotte
- 3690 Olivinsande
- 3700 Quarzgut
- 3710 Quarzmehle
- 3720 Quarzsande
- 3730 Zirkonmehle
- 3740 Zirkonsande

09.02. Bindemittel

- 3750 Alkydharze
- 3755 Anorganische Binder
- 3760 Asphaltbinder
- 3770 Bentonit
- 3790 Binder für das Feingieß- und Keramikformverfahren
- 3800 Cold-Box-Binder
- 3803 Harze für das Maskenformverfahren
- 3820 Ethylsilikat
- 3830 Formsandbinder, allgemein
- 3833 Formstoffbinder, anorganisch
- 3840 Harze
- 3860 Kernöle
- 3870 Kernsandbinder, allgemein
- 3875 Kieselsol
- 3880 Kunstharzbinder, allgemein
- 3890 Kunstharzbinder für Feuerfesterzeugnisse
- 3900 Kunstharzbinder für Gashärteverfahren
- 3910 Kunstharzbinder, heißhärtende Verfahren
- 3920 Kunstharzbinder, kalthärtende Verfahren
- 3930 Modellsandbinder
- 3940 Methylformiat (MF)-Verfahren-Binder
- 3950 Phenolharze
- 3960 Phenolharze (alkalisch)
- 3970 Polyurethanbinder, -harze
- 3980 Quellbinder
- 3990 Quelltone
- 3995 Resol-CO2 Verfahren
- 4000 Schnellbinder
- 4010 Silicatische Binder
- 4020 Silikasol
- 4030 SO2-Verfahren-Binder
- 4040 Stärkebindemittel
- 4050 Warm-Box-Binder
- 4060 Wasserglasbinder (CO2-Verfahren)

09.03. Formstoffzusätze

- 4066 Additive
- 4070 Eisenoxid
- 4080 Eisenoxidrot
- 4090 Glanzkohlenstoffbildner
- 4100 Kugelpech, Perlpech
- 4110 Steinkohlenstaub
- 4120 Steinkohlenstaubersatz (flüssiger oder fester C-Träger)
- 4130 Steinkohlenstaub (synthetisch)

09.04. Form- und Kernüberzugstoffe

- 4140 Abbrennlacke
- 4150 Alkoholschlichten
- 4160 Alkoholschlichten in Granulatform
- 4170 Bornitrid-Trennschlichten
- 4180 Fertigschlichten
- 4190 Formlacke
- 4200 Formschlichten
- 4210 Formschwärzen
- 4220 Graphitschwärzen
- 4224 Lost-Foam-Schlichten
- 4225 Keramische Schlichten
- 4230 Kernschlichten
- 4240 Kernschwärzen
- 4250 Krümelschlichten
- 4260 Pastenschlichten
- 4266 Schlichten (metallurgisch wirksam)
- 4270 Schwärzen, allgemein
- 4280 Stahlformschlichten
- 4290 Talkum
- 4298 Vollformschlichten
- 4300 Wasserschlichten
- 4310 Wasserschlichten in Granulatform
- 4320 Zirkonschlichten
- 4321 Zirkonfreie Schlichten

09.05. Fertigsande

- 4340 Fertigsande für Maskenformverfahren
- 4350 Fertigsande, ölgebunden (wasserfrei)
- 4360 Kunstharzumhüllter Quarzsand, Zirkonsand, Chromerzsand; keramische Sande
- 4370 Präzisionsguss-Formstoffe
- 4380 Stahlformmassen
- 4390 Synthetischer Form- und Kernsand

09.06. Formstoffprüfung

- 4400 Festigkeitsprüfapparate für Formsand
- 4410 Feuchtigkeitsprüfapparate für Formsand
- 4420 Formstoffprüfgeräte, allgemein
- 4426 Kerngasmessgerät für Al + Fe
- 4440 Sanduntersuchungen

10. Sandaufbereitung und Regenerierung

- 4446 Sandaufbereitung und Regenerierung

10.01. Formsandaufbereitung

- 4450 Düsen, Befeuchtung
- 4459 Durchlaufmischer
- 4460 Durchlaufmischer für Kaltharzsand
- 4470 Fertigsandschleudern
- 4480 Formsandaufbereitungsmaschinen und -anlagen
- 4490 Kollergangsmischer
- 4500 Messgeräte für Verdichtbarkeit, Scherfestigkeit, Verformbarkeit
- 4510 Messverfahren für Formbarkeitskontrolle (Feuchte, Dichte, Temperatur)
- 4520 Mischmaschinen und Mischanlagen
- 4550 Sandmischer
- 4560 Sandschleudermaschinen
- 4568 Vibrationssiebe
- 4570 Sandumhüllungsanlagen
- 4590 Waagen und Wiegesteuerung

10.02. Kernsandaufbereitung

- 4610 Dosiergeräte für Kernbindemittel und Gießereihilfsstoffe
- 4620 Kernsandaufbereitungsmaschinen und -anlagen
- 4630 Kernsandmischanlagen
- 4631 Kernsandmischer
- 4632 Vibrationssiebe
- 4640 Vibrationsverdichter von Kern- und Formsand

HOME OF FOUNDRY
DAS BRANCHENPORTAL

PRODUKTLISTE **HOME OF FOUNDRY**

10.03. Aufbereitung kalt-, warm- und heißumhüllter Sande

- 4650 Aufbereitungsanlagen für harzumhüllte Sande

10.04. Altsandaufbereitung

- 4660 Altsandaufbereitungsanlagen
- 4662 Altsandchargenkühler
- 4664 Altsanddurchlaufkühler
- 4670 Eisenabscheider (Magnetabscheider)
- 4680 Kammleistengurtbänder
- 4690 Kernsand-Knollen-Aufbereitungsanlagen
- 4700 Kernsandrückgewinnungsanlagen
- 4710 Kugelmühlen
- 4720 Sandkühler
- 4730 Sandrückgewinnungsanlagen
- 4740 Sandsiebe
- 4760 Trennung-Chromite-Quarzsand

10.05. Altsandregenerierung

- 4780 Regenerierungsanlagen, allgemein
- 4785 Regenerierungsanlagen, chemisch-kombiniert
- 4790 Regenerierungsanlagen, mechanisch
- 4800 Regenerierungsanlagen, mechanisch/pneumatisch
- 4810 Regenerierungsanlagen, mechanisch-thermisch
- 4820 Regenerierungsanlagen, mechanisch/thermisch/mechanisch
- 4830 Regenerierungsanlagen, nass
- 4840 Regenerierungsanlagen, thermisch
- 4850 Regenerierungsanlagen, thermisch-mechanisch

10.07. Handhabungstechnik

- 8320 Handhabungsgeräte
- 8340 Industrieroboter
- 8350 Industrieroboter, hüttenfest, sensorgesteuert
- 8360 Manipulatoren
- 8364 Robotergestützte Entgratanlagen

10.08. Strömungsmaschinen

- 8365 Pumpen
- 8367 Verdichter

10.09. Lager- und Bereitstellungssysteme

- 8368 Kennzeichnung und Identifikation

11. Formereibedarf

- 4880 Formentrockner
- 4890 Formerstifte, Drahtstifte
- 4910 Formerwerkzeuge
- 4920 Formhärter
- 4950 Führungsstifte, -buchsen
- 4965 Hochtemperatur-Textilgewebe bis 1260 °C
- 4970 Keramische Gießfilter
- 4980 Keramische Hilfsmittel für Feingießereien
- 4990 Keramische Kerne für Feinguss, gespritzt, gepresst und gezogen
- 5000 Kernböckchen
- 5010 Kerndrähte
- 5020 Kerne (Cold-Box)
- 5030 Kerne (Maskenform)
- 5040 Kernkästen
- 5050 Kernkastendübel
- 5070 Kernkleber
- 5080 Kernlockerungspulver
- 5090 Kernnägel
- 5100 Kernpulver
- 5110 Kernstützen
- 5130 Kern- und Formröhrchen für die Gasabführung
- 5140 Kernverklebung
- 5150 Klebegeräte (für Kerne)
- 5160 Klebepasten
- 5170 Kohlensäure (CO2-Verfahren)
- 5180 Kohlensäure-Dosiergeräte
- 5210 Kohlenstaub, -grieß
- 5220 Kühlnägel
- 5230 Kühlspiralen
- 5240 Lunkerpulver
- 5260 Maskenkleber
- 5270 Mikrowellen-Formentrockner
- 5280 Siebmaschinen
- 5290 Trennmittel für Kernschießmaschinen
- 5300 Trennmittel für Wachsentformung
- 5310 Trennmittel

12. Anschnitt- und Speisertechnik

- 5320 Abdeckmittel
- 5330 Aufheizmittel
- 5340 Brechkerne
- 5350 Eingusssiebe
- 5360 Exotherme Erzeugnisse
- 5365 Glasgewebefilter
- 5370 Isolierprodukte, -fasern
- 5375 Isolierspeiser
- 5380 Keramikfilter
- 5390 Kragenkerne (keramisch)
- 5400 Minispeiser
- 5405 Nichtkeramische Schaumstrukturfilter
- 5410 Siebkerne (keramisch)
- 5416 Speiser (exotherm)
- 5418 Speiser (isolierend)
- 5420 Speisereinsätze, -massen (wärmeführend)
- 5430 Trichteraufheizmittel

13. Gießmaschinen und -einrichtungen

- 5436 Gießmaschinen und -einrichtungen
- 5437 Gießmaschinen, unbeheizt

13.01. Gießöfen und -einrichtungen

- 5440 Aluminium-Dosieröfen
- 5450 Gießeinrichtungen
- 5460 Gießlöffel
- 5461 Gießlöffel, isolierend
- 5468 Gießmaschinen für Masseln und Blöcke
- 5470 Gießmaschinen, schienen- oder krangebunden, für Formanlagen
- 5480 Gießpfannen
- 5485 Gießpfannen, elektrisch beheizt
- 5490 Gießtrommeln
- 5495 Kipp-Gießmaschinen
- 5500 Masselgießmaschinen
- 5510 Niederdruck-Gießmaschinen

13.02. Druckgießen und Zubehör

- 5530 Abgratpressen für Druckguss
- 5540 Abgratwerkzeuge für Druckgussteile (Normalien)
- 5545 Absaug- und Filteranlagen für Druckguss
- 5550 Auswerferstifte für Druckgießformen
- 5560 Auswerferstifte für Druckgießformen (manganphosphatiert)
- 5570 Beschickungs-, Entnahme-, Sprühgeräte und Entgrat-Automatisierung für Druckgießmaschinen
- 5580 Beschneidewerkzeuge
- 5600 Dosiergeräte für Druckgießmaschinen
- 5610 Dosieröfen für Druckgießmaschinen
- 5620 Druckgießformen
- 5630 Druckgießform-Heiz- und Kühlgeräte
- 5640 Druckgießmaschinen
- 5641 Druckgussmaschinen und -anlagen
- 5644 Druckgießmaschinen für Rotoren (THT)
- 5650 Druckgießmaschinen-Überwachung und Dokumentationssysteme
- 5660 Druckgussschlichten
- 5670 Druckgießschmierstoffe
- 5675 Druckgusskerne, verlorene
- 5680 Druckgusstrennmittel
- 5689 Entlüftungsblöcke für DG-Formen
- 5690 Entnahmeroboter für Druckgießmaschinen
- 5695 Formenrahmen für Druckgießformen
- 5700 Formsprühanlagen für Druckgießmaschinen
- 5710 Gießbehälter und Gießkammern
- 5720 Handsprühgeräte
- 5730 Heizpatronen
- 5740 Hochleistungsheizpatronen
- 5750 Hydraulikzylinder
- 5760 Kernstifte
- 5770 Kaltkammer-Druckgießmaschinen
- 5780 Kolben für Druckgießmaschinen
- 5790 Kolbenschmierstoffe
- 5800 Kolbensprühgeräte
- 5810 Mischpumpen für Trennstoffe
- 5815 Mundstückheizungen (elektrisch)
- 5817 Ölfilter
- 5820 Schmelzen und Flüssigbeschickung in Zink-Druckgießereien
- 5830 Stahlformen für Druckgießmaschinen
- 5840 Temperiereinrichtungen für Druckgießformen
- 5850 Trennstoffe für Druckgießformen
- 5860 Trennstoff-Sprühanlagen für Druckgießmaschinen
- 5865 Trockenschmierstoffe (Beads)
- 5870 Vacural-Anlagen
- 5880 Vakuumanlagen für Druckgießen
- 5890 Warmarbeitsstähle für Druckgießformen
- 5900 Warmarbeitsstähle für Druckgießwerkzeuge
- 5910 Warmkammer-Druckgießmaschinen
- 5912 Spülanlagen für Temperierkanäle in Druckgießformen
- 5913 Reinigungsanlagen für Sprühköpfe von Formsprühanlagen für Druckgießmaschinen

13.03. Kokillengießen

- 5914 Dosiergeräte für Kokillengießmaschinen
- 5920 Kokillenformen
- 5930 Kokillengießautomaten
- 5940 Kokillengießmaschinen
- 5945 Kokillenkitt, -spachtelmassen bis 1600 °C
- 5950 Kokillenreinigungsgeräte
- 5960 Kokillenschlichten
- 5970 Kolloidgraphit
- 5975 Kühlkokillen
- 5980 Niederdruck-Kokillengießanlagen

13.04. Schleudergießen

- 5990 Schleudergießmaschinen

13.05. Stranggießen

- 6000 Anodengießkarusselle
- 6001 Längen- und Geschwindigkeitsmessung für Stranggießanlagen, berührungslos
- 6002 Dicken- und Breitenmessung für Stranggießanlagen, berührungslos
- 6006 Gieß- und Scheranlagen für Kupfer-Anoden
- 6007 Gieß- und Walzanlagen für Kupferdraht
- 6008 Gieß- und Walzanlagen für Kupfer-Schmalband
- 6010 Horizontale Stranggießanlagen für Kupfer-Rohrluppen mit integriertem Planetenschägwalzwerk (PSW) zur Rohrherstellung
- 6020 Stranggießkokillen
- 6030 Stranggießmaschinen und -anlagen
- 6032 Stranggusszubehör
- 6033 Stranggießmaschinen und -anlagen (NE)

13.06. Genau- und Feingießen

- 6040 Brennöfen für Feingussformen
- 6050 Einbettmaschinen für Feingussformstoffe
- 6060 Feingießanlagen
- 6062 Zentrifugal-Feingießmaschinen

HOME OF FOUNDRY
DAS BRANCHENPORTAL

PRODUKTLISTE **HOME OF FOUNDRY**

13.07. Vollformgießanlagen

- 6070 LOST-FOAM-Gießanlagen

13.08. Hilfseinrichtungen, Zubehörteile und Hilfsstoffe

- 6080 Abgießmanipulatoren
- 6090 Abschlackmaschinen
- 6093 Cu-Schablonen
- 6100 Düsen, Kühlung
- 6110 Elektrische und elektronische Steuerungen für Gießmaschinen
- 6120 Entnahmegeräte
- 6130 Gießhilfsstoffe (allgemein)
- 6140 Gießkarussell
- 6150 Gießpfannenbeheizungen
- 6160 Gießpfannengehänge
- 6170 Gießstrahlimpfgeräte
- 6175 Graphit-Kühlkokillen
- 6176 Kennzeichnung und Identifikation
- 6177 Knochenasche (Tricalcium Phosphat)
- 6190 Langzeit-Gießlöffelschlichten
- 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

14. Ausleeren, Putzen, Rohguss-Nachbehandlung

- 6305 Gusskühlanlagen

14.01. Ausleeren, Auspacken

- 6310 Abklopfer
- 6330 Ausleertrommeln
- 6340 Auspackrütteltische
- 6345 Auspackschwingrinnen
- 6346 Ausschlagroste
- 6347 Ausschlagtrennrinnen
- 6350 Entkernungsanlagen, -maschinen
- 6360 Hooking
- 6370 Manipulatoren
- 6373 Manipulatoren für die Ausleerstelle
- 6380 Roboter
- 6390 Rüttelroste, -gehänge, -schurren
- 6400 Rütteltische

14.02. Strahlputzanlagen und Zubehör

- 6410 Drehtischstrahlgebläse
- 6420 Druckluftstrahlanlagen
- 6430 Durchlaufstrahlautomaten
- 6440 Entzunderungsanlagen
- 6445 Ersatzteile für Strahlmaschinen
- 6450 Freistrahlanlagen, -gebläse
- 6460 Freistrahlputzkammern
- 6470 Hängebahnputzkammern
- 6475 Leistungstuning für Strahlanlagen
- 6480 Manipulator-Strahlanlagen
- 6485 Muldenbandstrahlanlagen, druckluftbetrieben
- 6490 Nass- und Trockenstrahlanlagen
- 6500 Putzmaschinen
- 6530 Schleuderradputzmaschinen
- 6540 Strahlanlagen-Leistungstuning
- 6550 Strahlmitteltransport, pneumatisch
- 6560 Strahlputzanlagen
- 6569 Strahlputzmaschinen
- 6570 Strahlputzmaschinen, mit oder ohne Druckluftbetrieb
- 6572 Trockeneisstrahlen
- 6574 Trockeneisproduktion

14.03. Strahlmittel

- 6580 Aluminiumstrahlmittel
- 6590 Drahtkorn
- 6600 Edelstahlstrahlmittel
- 6610 Hartgussgranulate, -strahlmittel
- 6630 Stahlgussstrahlmittel
- 6650 Strahlglas
- 6660 Strahlglasperlen
- 6670 Strahlmittel

14.04. Schleifmaschinen und -zubehör

- 6680 Bandschleifmaschinen
- 6685 Anfasmaschinen
- 6690 Biegsame Wellen
- 6695 Diamant-Trennscheiben für Guss
- 6700 Druckluftschleifmaschinen
- 6710 Fiberscheiben
- 6714 Fliehkraftschleifanlagen
- 6720 Gleitschleifmaschinen und -anlagen
- 6730 Grobschleifmaschinen
- 6735 Lamellen-Sichtschleifscheiben
- 6740 NC-Schleifanlagen
- 6750 Pendelschleifmaschinen
- 6760 Poliermaschinen
- 6770 Polierwerkzeuge
- 6773 Präzisionstrennscheiben, 0,8 mm
- 6780 Putztrommeln
- 6790 Rohrschleifmaschinen
- 6800 Schleifböcke
- 6810 Schleifgewebe
- 6815 Schleifbänder
- 6820 Schleifpapier
- 6830 Schleifscheibenabrichter
- 6850 Schleif- und Schruppscheiben
- 6855 Schleifstifte
- 6860 Schleifvlies
- 6865 Schleiftöpfe
- 6870 Schleifwerkzeuge
- 6874 Schleppschleifanlagen
- 6880 Schruppschleifmaschinen
- 6885 Trennscheiben
- 6890 Trennschleifmaschinen
- 6900 Vibrations-Gleitschleifmaschinen
- 6910 Winkelschleifmaschinen
- 6915 Hartmetallfräser

14.05. Weitere Putzanlagen und -geräte

- 6920 Angussbrechkeile
- 6925 Anlagen zur Gussnachbehandlung
- 6930 Automation
- 6940 Drucklufthämmer
- 6950 Entgratmaschinen
- 6954 Entgratanlagen, robotergestützt
- 6955 Entgratsysteme (robotergestützt)
- 6959 Automatisierte Gussputzanlagen
- 6960 Gussputzkabinen
- 6970 Gussputzmanipulatoren
- 6980 Gussputztische
- 6990 Kernentgratmaschinen
- 7000 Meißelhämmer
- 7010 Putzereientstaubung
- 7020 Putzhämmer
- 7030 Putzhäuser, -kammern, -stände
- 7035 Reinigungsanlagen
- 7040 Roboter-Gussputzzelle
- 7050 Speiserabbrechmaschinen
- 7052 Stanzentgratanlagen (Werkzeuge, Pressen)
- 7055 Trennkeile
- 7056 Trenn- und Sägeanlagen
- 7058 Bandsägen/Sägeblätter
- 7059 Trennsägen
- 7060 Trennsägen für Speiser und Angüsse

14.06. Vorrichtungsbau

- 7066 Magnetspanntechnik für Druckgussformen
- 7068 Schieber und Spannelemente für Druckgussformen
- 7070 Spannvorrichtungen

14.07. Tribologie

- 7073 Hochtemperaturschmierstoffe
- 7074 Kettenschmiergeräte
- 7075 Kühlschmierstoffe
- 7076 Progressivanlagen
- 7077 Zentralschmieranlagen

15. Oberflächenbehandlung

- 7083 Anodisation von Aluminium
- 7100 Beizen von Edelstahl
- 7105 CNC-Bearbeitung
- 7110 Farbspritzanlagen
- 7115 Gelb-/Grünchromatierung
- 7130 Grundierungsmittel
- 7140 Gussabdichtungen
- 7150 Gussimprägnierungen
- 7160 Guss-Metallkitt
- 7166 Hartanodisation von Aluminium
- 7180 Hochverschleißfeste Oberflächenbeschichtung
- 7190 Imprägnierungen
- 7198 Imprägnieranlagen
- 7200 Imprägnierungsgeräte und Zubehör für poröse Gussteile
- 7210 Korrosionsschutzstoffe
- 7220 Korrosions- und Verschleißschutz
- 7230 Kugelstrahlen
- 7231 Messinglegierungen
- 7232 Nasslackierungen
- 7234 Oberflächenbehandlung
- 7235 Oberflächenbeschichtungen
- 7240 Polierpasten
- 7245 Pulverbeschichtungen
- 7250 Reparaturmetalle
- 7260 Reststofffreies Gleitschleifen
- 7290 Schnellreparaturspachtel
- 7292 Spezialbeschichtungen
- 7295 Spezialkleber bis 1200 °C
- 7296 Strahlputzen
- 7297 Stromversorgung, Plasmagenerator
- 7298 Tampondruck
- 7300 Verzinkungsanlagen
- 7302 Zinkphosphatierung
- 7310 Zunderschutz

16. Schweißen und Schneiden

- 7320 Reparaturschweißen REPARATURSCHWEISSEN

16.01. Schweißmaschinen und -geräte

- 7330 Schweißzusätze, Elektroden

16.02. Schneidmaschinen und -brenner

- 7350 Fugenhobler
- 7352 Sondermaschinen für die zerspanende Bearbeitung
- 7360 Kohle/Graphit-Elektroden
- 7365 Wasserstrahlschneiden
- 7370 Sauerstoff-Kernlanzen
- 7380 Sauerstofflanzen

16.03. Zubehör

- 7394 Schweißerschutzdecken, -matten und -vorhänge aus Textilgewebe bis 1250 °C
- 7397 Schweißerschutzpaste bis 1400 °C

17. Wärmebehandeln und Trocknen

- 7398 Wärmebehandeln und Trocknen

HOME OF FOUNDRY
DAS BRANCHENPORTAL

PRODUKTLISTE **HOME OF FOUNDRY**

17.01. Anlagen und Öfen

- 7400 Anlassöfen
- 7401 Auslagerungsöfen
- 7402 Brennkammern
- 7404 Brennöfen für die keramische Industrie
- 7412 Drahtgestelle und -körbe für Glüh- und Härteöfen
- 7420 Formtrockenöfen
- 7430 Glüh- und Härteöfen
- 7440 Induktions-Härte- und -Erwärmungsanlagen
- 7450 Kerntrockenöfen
- 7452 Mikrowellen-Trockenöfen und -kammern
- 7455 Lösungsglühöfen, -anlagen
- 7460 Pfannentrockner
- 7470 Sandtrockenanlagen, -öfen
- 7480 Schutzgasanlagen
- 7490 Temperöfen
- 7500 Trockenöfen, -kammern
- 7510 Vergüteöfen
- 7520 Wärmebehandlungsöfen
- 7525 Herdwagenöfen

17.02. Komponenten, Zubehör, Betriebsstoffe

- 7550 Allgasbrenner
- 7560 Beheizungseinrichtungen, allgemein
- 7564 Brenner-Sonderanfertigung
- 7580 Feuerungsanlagen
- 7590 Gasbrenner
- 7600 Gasfeuerungen
- 7610 Kondensatoren
- 7616 Ofenoptimierung
- 7620 Ölbrenner
- 7630 Rekuperatorbrenner
- 7640 Sauerstoffbrenner
- 7650 Wärmerückgewinnungsanlagen

18. Anlagen-, Transport-, Lager- und Handhabungstechnik

- 7654 Hubwagen
- 7656 Transport-, Lager- und Handhabungstechnik

18.01. Stetigförderer und Zubehör

- 7660 Bandförderer
- 7670 Becherwerke
- 7676 Flexible Schläuche mit keramischem Verschleißschutz
- 7680 Förderanlagen, allgemein
- 7690 Förderanlagen, vollautomatisch
- 7710 Förderbänder
- 7720 Förderbandabstreifer
- 7730 Förderbandtragrollen
- 7740 Förderrinnen
- 7750 Förderrohre
- 7760 Führungen für Riemen
- 7780 Hängebahnen
- 7790 Heißgutförderer
- 7810 Kettenförderer
- 7820 Kettenspanner
- 7850 Pneumatische Förderanlagen
- 7860 Rollenbahnen, -tische, Rollgänge
- 7870 Sandtransportanlagen
- 7890 Schüttgutförderer
- 7900 Schwingförderrinnen
- 7910 Senkrechtförderer
- 7920 Spänetransportanlagen
- 7950 Trag- und Führungsrollen
- 7960 Transportanlagen, allgemein
- 7970 Transportschnecken
- 7980 Vibrationsmotoren

18.02. Krane, Hebezeuge und Zubehör

- 8000 Greifer
- 8010 Hebetische, Hebebühnen
- 8020 Hebe- und Kippgeräte
- 8030 Hydraulische Arbeitsbühnen
- 8032 Hydraulische und elektrische Hubsäulen
- 8040 Krane, allgemein
- 8050 Lasthebemagnete
- 8060 Lasthebemagnetanlagen

18.03. Fahrzeuge und Transportbehälter

- 8080 Containerstellplatz-Systeme
- 8090 Gabelstapler, allgemein
- 8100 Gabelstapler für Flüssigkeitstransport
- 8110 Metallschmelzentransport-Vorrichtungen

18.04. Bunker, Silos und Zubehör

- 8140 Auskleidungen
- 8145 Big-Bag-Entnahmesysteme
- 8150 Bunkerabzüge, -abzugsrinnen
- 8160 Bunkeranlagen
- 8165 Eintanksicherung für Tankanlagen
- 8170 Förderschläuche
- 8190 Siloanlagen
- 8200 Siloaustragapparate
- 8210 Siloüberfüllsicherung
- 8214 Tankanlagen für Binder und Aktivatoren
- 8218 Verschleißschutz-Technik
- 8220 Vibratoren

18.05. Wiegeeinrichtungen

- 8230 Begichtungs- und Gattierungswaagen
- 8240 Dosierwaagen
- 8250 Hängebahn-Waagen
- 8260 Kranwaagen
- 8265 Mobile Verwiegesysteme
- 8270 Ofen-, Tiegel-, Pfannenverwiegung
- 8280 Rezepturanlagen mit EDV-Anbindung
- 8290 Waagen, allgemein

18.10. Komponenten

- 8374 Kennzeichnung und Identifizierung

19. Modell- und Formenbau

19.01. Modell- und Dauerformherstellung, Maschinen

- 8380 Bandsägemaschinen für den Modellbau
- 8400 CAD/CAM/CAE-Systeme
- 8410 CAD-Konstruktionen
- 8420 CAD-Normaliensoftware
- 8423 CNC-Fräsmaschinen
- 8425 CNC-Fräs-Nachbearbeitungs-Automaten
- 8430 CNC-Programmiersysteme
- 8440 CNC- und Kopierfräsmaschinen, Portal- und Gantry-Fräsmaschinen
- 8470 Dosieranlagen und Vakuumgießmaschinen zur Prototypenteileherstellung
- 8480 Elektrochemische Senkanlagen
- 8490 Elektroerosionsanlagen
- 8500 Elektroerosionsbedarf
- 8510 Entwicklung und Fertigung von Lost-Foam-Maschinen
- 8520 Fräsmaschinen für Schaumstoffmodelle
- 8522 Hartmetallfräs(„Stifte“)
- 8525 Lost-Foam-Klebeanlagen
- 8527 Modellbaumaschinen
- 8576 Rapid Prototyping
- 8610 Wachsmodellspritzmaschinen

19.02. Werkstoffe, Normalien und Werkzeuge für den Modell- und Formenbau

- 8630 Duroplastische Halbzeuge für den Modellbau
- 8650 Formenbau-Zubehör
- 8660 Fräser für Schaumstoffmodelle
- 8670 Freihandfrässtifte aus Hartmetall und HSS
- 8675 Hartmetallfrässtifte
- 8680 Konstruktionsklebstoffe
- 8690 Kunstharze für den Modellbau
- 8700 Kunststoffplatten für Gießerei und Modellbau
- 8705 Lost-Foam-Werkzeuge und Modelle
- 8710 Modellbaubedarf, allgemein
- 8720 Modellbauwerkstoffe, allgemein
- 8730 Modellbuchstaben, -zeichen, -schriften
- 8740 Modelldübel (Metall)
- 8750 Modell-Gießharze
- 8760 Modell-Gießharz-Füllstoffe
- 8770 Modellgips
- 8780 Modellhohlkehlenkitt
- 8790 Modellholz
- 8800 Modelllack
- 8810 Modellplattenstifte
- 8820 Modellspachtel
- 8830 Normalien für Formen und Werkzeuge
- 8840 Präzisions-Abform-Silicon
- 8846 Rapid Tooling

19.03. Modelleinrichtungen

- 8880 CNC-Polystyrol-Modellbau
- 8890 Entwicklung und Fertigung Lost-Foam-Modelle
- 8900 Formeinrichtungen
- 8910 Holzmodelle
- 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
- 9022 Engineering
- 9023 Hardware and Software
- 9024 Feingießanlagen für Rapid Prototyping mit kompletter Systemtechnik
- 9025 Modell- und Prototypenbau
- 9026 Rapid Prototyping für die Herstellung von Feingussmodellen
- 9027 Funktionsprototypen
- 9028 Werkzeuge
- 9029 Werkzeugmaschinen

20. Leittechnik und Automation

20.01. Steuerungs- und Regelungstechnik

- 9030 Automation und Steuerungstechnik in der Sandaufbereitung
- 9040 Automatisierungstechnik
- 9042 Software für Produktionsplanung und -steuerung
- 9050 Elektrische und elektronische Steuerungen
- 9070 Kontrolleinrichtungen für Großserienguss
- 9080 Lastkontrollsysteme für Energiekostenerfassung und -überwachung
- 9090 Leittechnik und Automation, allgemein
- 9120 Regeleinrichtungen, allgemein
- 9130 Schalt- und Steuereinrichtungen
- 9160 Temperatur-Steuer- und Regelgeräte

HOME OF FOUNDRY
DAS BRANCHENPORTAL

PRODUKTLISTE **HOME OF FOUNDRY**

20.02. Mess- und Regelgeräte

- 9164 Aufgeber für Gießstrahl-Impfmittel
- 9166 Ausgleichsleitungen
- 9170 Automatische Formfühlung
- 9185 Berührungslose Temperaturmessung, Wärmebildkameras
- 9190 Dichtheits- und Volumenmessgeräte
- 9210 Durchflussmessgeräte
- 9220 Durchflusswächter
- 9230 Tauchthermoelemente
- 9240 Feuchtigkeitsregler
- 9250 Füllstandsanzeiger
- 9275 Großziffernanzeigen
- 9280 Holmdehnungsmessung
- 9306 Kalibrier- und Reparaturservice
- 9310 Lasermesstechnik
- 9320 Mehrkoordinaten-Messmaschinen
- 9330 Mess- und Regelgeräte, allgemein
- 9335 Mess- und Regelgeräte für vollautomatisches Gießen
- 9345 Positionserfassung
- 9350 Pyrometer
- 9370 Strahlungspyrometer
- 9375 Systeme zur Messung nuklearer Strahlung (Eingangskontrolle)
- 9376 Systeme zur Messung radioaktiver Strahlung (Eingangskontrolle)
- 9380 Temperaturmessung
- 9385 Badspiegelregelung
- 9390 Temperatur-Mess- und -Regelgeräte
- 9391 Temperaturregler
- 9400 Thermische-Analyse-Geräte
- 9410 Thermoelemente
- 9420 Thermoelement-Schutzrohre
- 9425 Überwachungseinrichtung für die Gießstrahl-Impfung
- 9430 Wärmetechnische Messgeräte
- 9433 Widerstandsthermometer

20.03. Datenerfassung und -verarbeitung

- 9438 Automation von Produktions- und Warehousesystemen
- 9440 Betriebsdatenerfassung und -übermittlung
- 9445 Business Intelligence
- 9450 Datenverarbeitung/Softwareentwicklung
- 9456 ERP/PPS - Software für Gießereien
- 9470 EDV, IV, Datenverarbeitung
- 9480 Maschinendatenerfassung (MDE)
- 9484 Maschinenidentifikation
- 9490 Messdatenerfassungssysteme
- 9495 Mobile Datenerfassung
- 9500 Numerische Erstarrungsanalysen und Prozesssimulation
- 9502 Numerische Erstarrungssimulation und Prozessoptimierung
- 9504 ERP - Software für Gießereien
- 9505 Planung
- 9506 Prozessoptimierung mit EDV bzw. Informationsverarbeitung (IV) für Gießereien
- 9510 Rechenprogramme für Gießereien
- 9520 Rechenprogramme und -systeme für Gießereien
- 9522 Simulations-Software
- 9523 Software für Gießereien
- 9525 Software für Koordinaten-Messtechnik
- 9527 Software zur Spektrenauswertung
- 9530 Statistische Prozessregelung (SPC)
- 9540 Störmeldesysteme, Störwerterfassung und Protokollierung

20.04. Prozessüberwachung

- 9541 Hochgeschwindigkeits-Video

21. Werkstoffprüfung

21.01. Werkstoffprüfung und Werkstückprüfung

- 9548 Kalibrierung von Werkstoffprüfmaschinen
- 9550 Aluminium-Schmelztester
- 9554 Akustische Materialprüfung
- 9555 Akustische Bauteilprüfung
- 9560 CAQ Rechnergestützte Qualitätssicherung
- 9564 Bilddokumentation und -archivierung
- 9580 Chemische Analysen
- 9585 Computertomographie, CT
- 9587 Druckgießprüfung
- 9589 Eigenfrequenzmessung
- 9590 Endoskope
- 9600 Farbeindringmittel
- 9605 Fiberskope
- 9610 Geräte und Anlagen für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
- 9620 Härteprüfer
- 9630 Innendruckprüfgeräte für Rohre und Formstücke
- 9645 Kalibrierung von Werkstoffprüfmaschinen
- 9650 Kaltlichtquellen
- 9670 Lichtleiter
- 9678 Magnetpulverprüfmittel
- 9680 Magnetische Rissprüfanlagen
- 9690 Materialprüfmaschinen, -geräte
- 9695 Metallographie und Analytik
- 9696 Mikroskop-Bildanalyse
- 9697 Oberflächenanalyse
- 9700 Oberflächenprüfgeräte
- 9710 Prüfinstitute
- 9719 Röntgenfilmbetrachtungsgeräte und Densitometer
- 9720 Röntgenfilme
- 9730 Röntgenprüfgeräte
- 9740 Spektroskopie
- 9750 Ultraschallprüfeinrichtungen
- 9755 Unterdruckdichte-Prüfsysteme
- 9758 UV-Lampen
- 9759 UV-Leuchten
- 9760 UV-Rissprüfanlagen
- 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

- 10240 Absaugehauben
- 10258 Druckluftbetriebene Industriesauger
- 10260 Druckluftbetriebene Staubsauger
- 10270 Einrichtungen zur Luftreinhaltung
- 10280 Entstaubungsanlagen, allgemein
- 10290 Gasreinigungsanlagen
- 10300 Heißgas-Trockenentstaubung
- 10309 Industriesauger
- 10310 Industriestaubsauger
- 10320 Lecksuchsysteme für Filteranlagen
- 10340 Multizyklonanlagen
- 10350 Nassabscheider
- 10360 Nassentstaubungsanlagen
- 10370 Nasswäscher
- 10380 Patronenfilteranlagen
- 10400 Pneumatische Filterstaubförderung mit Druckgefäßen
- 10410 Punktabsaugeinrichtungen
- 10420 Staubabscheider
- 10430 Staubsauganlagen
- 10440 Trockenentstaubungsanlagen
- 10450 Vielzellenabscheider
- 10458 Zentralsauganlagen
- 10460 Zyklone

24.02. Filter

- 10470 Druckluftfilter
- 10490 Entstaubungsfilter
- 10500 Filter, allgemein
- 10510 Filterkies
- 10520 Filtermedien
- 10530 Filterschläuche
- 10550 Gewebefilter
- 10560 Luftfilter
- 10570 Patronenfilter
- 10580 Schlauchfilter
- 10585 Elektrofilter
- 10590 Staubfilter
- 10610 Tuchfilter

HOME OF FOUNDRY
DAS BRANCHENPORTAL

PRODUKTLISTE **HOME OF FOUNDRY**

24.03. Entsorgung, Verwertung und Wiederaufbereitung

- 10618 Abluftreinigung
- 10620 Abwasseranalysatoren
- 10630 Abwasserreinigung und -anlagen
- 10640 Altlastensanierung
- 10646 Altsand-Bodenanalytik
- 10650 Altsandverwertung und Wiederaufbereitung
- 10655 Amin-Recycling
- 10660 Aufbereitungsanlagen für Gießereischutt
- 10680 Bodenreinigung
- 10690 Brikettierpressen
- 10695 Brikettierung von Gießereireststoffen/ Filterstäuben
- 10700 Entsorgung von Gießereireststoffen
- 10702 Entsorgung von Sonderabfällen
- 10705 Fackel-, Abfackeleinrichtungen
- 10710 Gießereiabfall-Aufbereitung
- 10720 Grundwasserreinigung
- 10740 Krätzeaufbereitungsanlagen
- 10760 Kühltürme
- 10770 Kühlwasseraufbereitungsanlagen
- 10780 Kühlwasserbehandlung
- 10810 Nachverbrennungsanlagen
- 10830 Rückkühlwerke
- 10840 Recycling von Feinguss-Wachsen
- 10850 Schlackenaufbereitung
- 10870 Schmutzwasserkühltürme
- 10880 Schrottaufbereitung
- 10890 Transport und Logistik für industrielle Reststoffe
- 10900 Verwertung von Gießereireststoffen
- 10910 Verwertung von Ofenstäuben und -schlämmen
- 10920 Walzzunderschlammentölung
- 10940 Wiederverwertung von Gleitschliffschlamm

25. Arbeitsschutz und Ergonomie

- 10960 Arbeitsschutzartikel
- 10970 Asbestersatz
- 10990 Be- und Entlüftungsanlagen
- 10993 Brandschutzdecken und -vorhänge aus Textilgewebe
- 10996 Feuerlöschdecken und -behälter
- 11020 Hitzeschutz
- 11025 Hitzeschutzbekleidung und -handschuhe
- 11030 Klimamessgeräte und -systeme für Arbeitsplatzbewertung
- 11040 Lärmschutz
- 11050 Lichtgitter, Lichtschranken
- 11060 Schallschutzkabinen
- 11070 Schallschutz- und Trennwandsysteme
- 11080 Vibrationsschutz

26. Sonstige Erzeugnisse für Gießereien

26.01. Anlagen, Komponenten und Werkstoffe

- 11100 Betonieranlagen
- 11102 Entwicklung und Optimierung von Gusskomponenten
- 11118 Vibrationstechnik

26.02. Betriebsbedarf

- 11120 Asbestfreie Dichtungen
- 11125 Dicht- und Isolierprodukte bis 1260 °C
- 11130 Dübel
- 11150 Gießereibedarf, allgemein
- 11155 Hitzeschutz- und Isoliergewebe bis 1260 °C
- 11160 Hydrauliköle, schwer entflammbar
- 11165 Kennzeichnung und Identifikation
- 11170 Schilder für Maschinen
- 11175 Schutzdecken, -matten und -vorhänge, feuerfeste
- 11180 Sieb- und Filtergewebe

26.03. Auftrags-Kernfertigung

- 11182 Anorganische Verfahren
- 11183 Heiße Verfahren
- 11184 Kalte Verfahren

27. Beratung und Dienstleistungen

- 11186 Auftragsforschung
- 11190 CAD-Dienstleistungen
- 11200 Dolmetscher
- 11202 Druckguss, Optimierung der Formentemperierung
- 11205 EDV-Beratung
- 11208 Entlohnungsmodelle
- 11210 Emissions-/Immissions- und Arbeitsplatzmessungen
- 11211 E-Business
- 11212 eProcurement
- 11214 Fachkräfteüberlassung
- 11213 Fachliteratur
- 11215 Feinguss-Engineering
- 11220 Gießerei-Beratung
- 11230 Gießerei-Gutachten
- 11240 Gießerei-Organisation (Lean)
- 11250 Gießerei-Planung
- 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
- 11290 Management von Genehmigungsverfahren
- 11291 Managementberatung
- 11292 Mechanische Bearbeitung
- 11293 Metallurgische Beratung
- 11294 Patinieren
- 11296 Personalberatung
- 11297 Personaldienstleistungen
- 11298 Prozessoptimierung
- 11299 Prüfstatus- und Sicherheitsetiketten
- 11300 Rationalisierung
- 11301 M&A Consulting
- 11305 Schleuderguss-Engineering
- 11310 Simulationsdienstleistungen
- 11320 Spanabhebende Gussbearbeitung
- 11330 Technische Übersetzung und Dokumentation
- 11336 Umweltmanagementsysteme (Öko-Audit)
- 11339 Um-/Restrukturierung
- 11340 Umwelttechnische Beratung
- 11342 Unternehmensberatung
- 11343 Vermietung von Industriesaugern
- 11345 Wärmebehandlung
- 11346 Verbände
- 11360 Werkstoffberatung
- 11370 Werkstoffgutachten
- 11372 Werkverträge
- 11375 Zeitarbeit
- 11380 Zeitstudien
- 11382 Ziselieren

28. Gusserzeugnisse

- 11387 Aluminiumguss
- 11389 ADI
- 11390 Aluminium-Druckguss
- 11400 Aluminium-Kokillenguss
- 11410 Aluminium-Sandguss
- 11430 C-Stahlguss, legierter und hochlegierter Stahlguss
- 11440 Druckguss
- 11450 Edelstahl-Feinguss
- 11460 Edelstahl-Formguss
- 11462 Edelstahlguss
- 11470 Edelstahl-Schleuderguss
- 11480 Formguss
- 11485 Gießwalzdraht
- 11489 Grauguss
- 11490 Grauguss-Großteile
- 11492 Hartguss
- 11496 Kunstguss
- 11498 Leichtmetallguss
- 11499 Magnesiumdruckguss
- 11501 Messing-Druckguss
- 11510 NE-Metall-Sandguss
- 11520 Prototypenguss
- 11525 Sandguss
- 11530 Schleuderguss
- 11539 Sphäroguss
- 11540 Sphäroguss (Gusseisen mit Kugelgraphit)
- 11547 Stahlguss
- 11550 Strangguss
- 11552 Thixoforming
- 11553 Vermikulargraphitguss
- 11555 Vollformguss
- 11558 Walzen
- 11560 Zinkdruckguss
- 11570 Zylinderrohre und -laufbuchsen
- 11580 Sportplatzsande

29. Gießerei-Nebenprodukte

- 11580 Sportplatzsande

30. Informationstechnologie

- 11700 Formfüll- und Erstarrungssimulation
- 11800 Simulationsprogramme für Gießereiprozesse
- 11820 Software für Gießereien

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