

ZM-Vikom

Šibenik / CROATIA



Zagreb Montaza Group
Zagreb / Croatia



ZM-Vikom

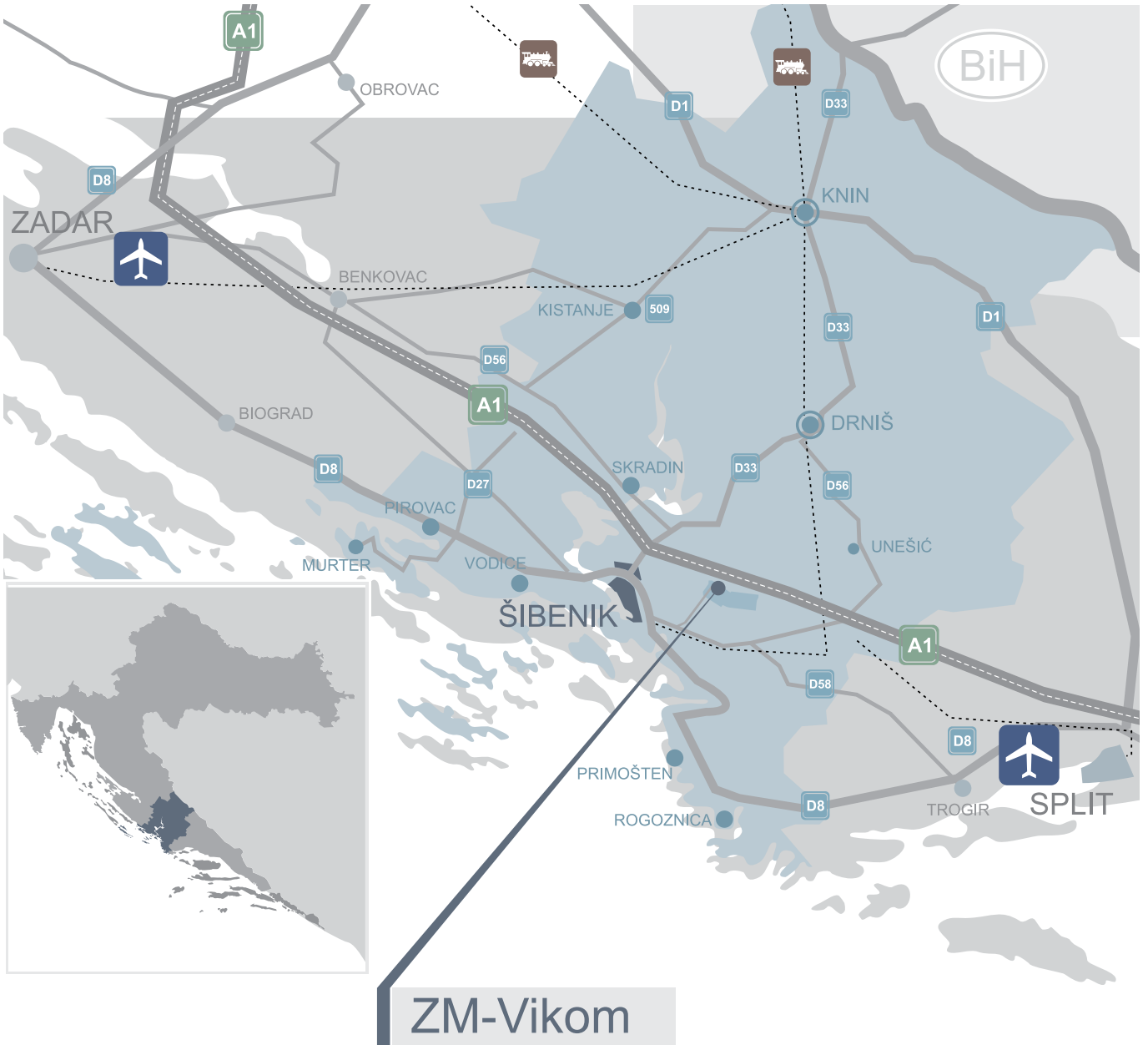
POZICIJA | POSITION | LAGE

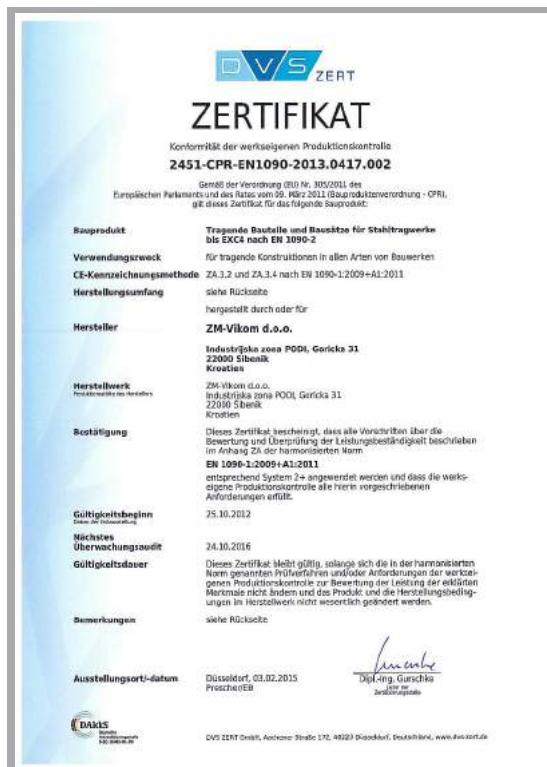


ZM-Vikom

ZM-Vikom

POZICIJA | POSITION | LAGE





Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH 

Schweißzertifikat

GSIHal-EN1090-2.00242.2014.001
 in Übereinstimmung mit EN 1090-1, Tabelle B.1 zum Schweißen von Stahltragwerken nach DIN EN 1090-2

Hersteller **ZM-VIKOM d.o.o.**
 Industrijska zona Podi, Goricka 31
 HR 22 000 Sibenik

Technische Spezifikation EN 1090-2:2008+A1:2011
Ausführungsklasse EXC4 nach EN 1090-2
Schweißprozess(e) 111, 121, 123, 135, 136, 141, 783
Werkstoffgruppe 1.1, 1.2, 3.1
 nach CEN ISO/TR 15608 und EN 1090-2, Tabelle 2 und 3
 B nach CEN ISO/TR 15608 und EN 1090-2, Tabelle 4

Verantwortliche Schweißaufsichtsperson Marko Lugovc, IWE geb. am: 04.11.1984
Vertreter -
Bestätigung Auf Grundlage der Bestimmungen der oben genannten technischen Spezifikation wurden alle Anforderungen an das Schweißen erfüllt.
Gültigkeitsbeginn 03.12.2015
Gültigkeitsdauer 02.12.2016
Bemerkungen siehe Rückseite

Ausstellungsort-datum Halle (Saale), 13.02.2014
 Weber/CW 

Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH
 Allee Straße 3, D-06108 Ruh-Quar, 06108 Halle/Saale
 Tel: +49 (0) 346-336, Fax: +49 (0) 346-312, e-mail: service@slv.de



CERTIFICATE

Welding of railway vehicles and components according to EN 15085-2

DZE-16083-01-00-EN15085-2015-2025.001

DVS ZERT hereby certifies that the company

ZM-Vikom d.o.o.
Industrijska zona PODI, Goricka 31
22000 Sibenik
CROATIA

has furnished proof to fulfil the scope of welding according to

EN 15085-2 certification level CL1

In the extent mentioned on the reverse side.

validity: 30.07.2015 until 29.07.2018

Düsseldorf, 04.08.2015
 Place and date of issue
 Dipl.-Ing. Anta
 Lead Assessor 

Dipl.-Ing. Gurschie
 Head of certification body

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf, GERMANY, www.dvs-zert.de



ZERTIFIKAT

CERTIFICATE

DZE-16083-01-00-ISO3834-2014-0074.001

DVS ZERT bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen hereby certifies that the company

ZM-Vikom d.o.o.
Industrijska zona PODI, Goricka 31
22000 Sibenik
Kroatien/Croatia

den Nachweis erbracht hat die schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach: has furnished proof to fulfil the quality requirements for welding according to

EN ISO 3834-2:2005

in dem auf der Rückseite angegebenen Umfang zu erfüllen. in the extent mentioned on the reverse side.

Gültigkeit/validity: 27.02.2014 bis/valid: 30.01.2016, Rev. 1
 zertifiziert seit/certified since 2008

Düsseldorf, 27.02.2014, Rev. 1
 Düsseldorf and date of issue / Place and date of issue
 Dipl.-Ing. Weber 

Dipl.-Ing. Gurschie
 Leiter der Zertifizierungsstelle / Head of certification body

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf, Deutschland, www.dvs-zert.de

Geltungsbereich zum Zertifikat

Scope to the certificate:
 DZE-16083-01-00-ISO3834-2014-0074.001

Anwendungsbereich: Allgemeiner Stahlbau, Maschinen- und Anlagenbau, Komponenten für Krane und Bagger, Fahrzeugrahmen für LKW
 General steel construction, mechanical and plant engineering, components for cranes and excavators, frames for freight vehicles

Schweißprozesse: 111, 121, 123, 135, 136, 783
 nach/acc. to: DIN EN ISO 4063

Grundwerkstoffe: 1.1, 1.2, 1.4, 3.1, 7.1, 8.1, 8.2
 nach DIN-Fachbericht/acc. to technical report: CEN ISO/TR 15608

Von/bv. Schweißaufsichtsperson:
 Responsible Welding Coordinator:
 Name, Vorname/Name, First Name: Dipl.-Ing. Lugovc, Marko
 Geburtsdatum/Date of Birth: 04.11.1984
 Qualifikation/Qualification: IWE/International Welding Engineer

Vv. Schweißaufsichtsperson:
 Deputy Welding Coordinator:
 Name, Vorname/Name, First Name: Gracin, Anta
 Geburtsdatum/Date of Birth: 29.01.1961
 Qualifikation/Qualification: EWT/European Welding Technologist

Bemerkungen: Dieses Zertifikat ersetzt nicht die im Rahmen gesetzlich geregelter Bereiche erforderlichen Nachweise.
 Remarks: This certificate does not replace verifications required in legal areas.

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf, Deutschland, www.dvs-zert.de

ZM-Vikom d.o.o. osnovan je 1993. god., kao jedna od tvrtki unutar **ZAGREB MONTAŽA Grupe**.

Tvrtka je specijalizirana za proizvodnju:

- lakih i teških čeličnih konstrukcija,
- podvozja za poluprikolice i nadgrađa kiper vozila,
- unutarnjih dijelova elektrofiltera,
- dijelova postrojenja za pročišćavanje plinova (kućišta elektro i vrećastih filtera, dimovodni kanali, kućišta katalizatora i turboreaktora, silose...).
- čeličnih dijelova/komponenti željezničkih vozila

Tvrtka je 2008 godine preselila proizvodnju u proizvodno poduzetničku zonu PODI, 6km od grada Šibenika.

Na površini od 150 000m², sagrađen je novi proizvodni pogon, površine **22 000m²**, u kojem radi **225** zaposlenika.

Pored velikih ulaganja u modernu opremu, strojeve za rezanje, linije za zavarivanje, odjel antikorozivne zaštite sa kabinama za automatsko i ručno sačmarenje, te kabinama za bojanje i sušenje, iskustvo naših zaposlenika je ono što nas čini uspješnom tvrtkom.

Postizanje najboljeg rezultata, na zadovoljstvo naših kupaca, naš je cilj i obveza.

Razumijemo i shvaćamo važnost kvalitete, te potrebu za neprestanim usavršavanjem. Certifikati koji su u našem vlasništvu:

- ISO 9001 (od 2001. godine), aktualni **ISO 9001:2008** (05/2016).
- ISO 14001 (od 2012. godine), aktualni **ISO 14001:2004** (03/2018).
- ISO 18001 (od 2012. godine), aktualni **ISO 18001:2005** (03/2018).
- EN 729-3 (od 1993. godine), aktualni **EN 3834-2:2005** (01/2016).
- **EN 1090-1** (od 2012. godine), aktualni; **EN 1090-1:2009/AC:2010** (do 10/2016)
- **EN 15085-2** (od 2014. godine), aktualni; **EN 15085-2:2007/sec.7** (do 07/2018)

ZM-Vikom Ltd. is founded at 1993, as one of the companies within **ZAGREB MONTAŽA Group**.

Company is specialized for production of:

- light and heavy steel constructions,
- chassis for semitrailers and tipper bodies,
- internal parts for electro-filters,
- structural components for flue cleaning facilities (electro static precipitator and bag filter casings, flue gas ducts, catalyzer casings, turboreactors, silos(s)...).
- steel parts/components of railway vehicles

In 2008, company has moved it`s production in new production entrepreneurial zone PODI, 6km away from town Šibenik.

On 150 000m², the new production facility, has been builded. It has the surface of the **22 000m²**, and it employes **225** workers.

Besides significant investment in equipment modernisation, such as cutting machines, automatic welding equipment, corrosion protection unit with cabins for automatic and manual shot-blasting, application cabins and and two drying furnaces, what makes our company successfull is the knowledge and experience of our staff.

Getting the best results, to the satisfaction of our customers is our goal and commitment.

We understand and recognize the importance of quality and the need for constant improvement. The certificates we possess:

- ISO 9001 (since 2001), the current **ISO 9001:2008** (05/2016).
- ISO 14001 (since 2012), the current **ISO 14001:2004** (03/2018).
- ISO 18001 (since 2012), the current **ISO 18001:2005** (03/2018).
- EN 729-3 (since 1993), the current **EN 3834-2:2005** (01/2016).
- **EN 1090-1** (since 2012), the current **EN 1090-1:2009/AC:2010** (up 10/2013)
- **EN 15085-2** (since 2014), the current **EN 15085-2:2007/sec.7** (up 07/2018)

ZM-Vikom GmbH wurde im Jahre 1993 gegründet, als eine Firma innerhalb der **ZAGREB MONTAŽA Gruppe**.

Die Firma hat sich auf die Fertigungsspezialisiert:

- Leichte und schwere Stahlkonstruktionen,
- Fahrzeuguntergestelle für Lastanhänger und Auflieger für Kipp Mulden,
- Inneneinbauten für Elektrofilter,
- Teile für Anlagen der Gasreinigung (Gehäuse von Elektro- und Gewebefiltern, Rauchgaskanäle, Gehäuse von Katalysatoren und Turboreaktoren, Silos usw.)
- Stahl teile/komponenten von schiene-fahrzeuge

Die Firma hat im Jahre 2008 Ihren Sitz sowie die Produktion in die Industriezone PODI, ca. 6km von der Stadt Šibenik entfernt, verlegt. Auf einer Fläche von 150.000 m². wurde eine neue Werkshalle erbaut mit einer Fläche von **22.000 m²** in welchem **225** Arbeiter angestellt sind.

Neben großen Investitionen in moderne Ausrüstung, Schneidmaschinen, Schweisslinien, der Abteilung fier den Oberflächenschutz mit Kabinen für manuelles und automatisches Strahlen, sowie Kabinen für den Anstrich und das Trocknen, stellt die Erfahrung unserer Angestellten den Erfolg unserer Firma dar.

Das Erreichen des besten Resultates und die Zufriedenstellung unserer Kunden ist unser Ziel und unsere Pflicht.

Wir verstehen die Wichtigkeit der Qualität, sowie das Bedürfnis nach ständiger Verbesserung. Zertifikate die wir besitzen sind:

- ISO 9001 (seit 2001), aktuell **ISO 9001:2008** (05/2016).
- ISO 14001 (seit 2012), aktuell **ISO 14001:2004** (03/2018).
- ISO 18001 (seit 2012), aktuell **ISO 18001:2005** (03/2018).
- EN 729-3 (seit 1993), aktuell **EN 3834-2:2005** (01/2016).
- **EN 1090-1** (seit 2012), aktuell; **EN 1090-1:2009/AC:2010** (bis 10/2013)
- **EN 15085-2** (seit 2014), aktuell; **EN 15085-2:2007/sec.7** (bis 07/2018)

PROIZVODNI PROGRAM | PRODUCTION PROGRAM | FERTIGUNGSPROGRAM

- > Čelične konstrukcije
- > Čelične konstrukcije mostova
- > Podvozja za poluprikolice i nadgrađa kiper vozila
- > Dijelovi postrojenja za pročišćavanje plinova (kućišta elektro i vrećastih i filtera, dimovodni kanali, kućišta katalizatora i turboreaktora, silosi)
- > Industrijske peći
- > Unutarnji dijelovi elektrofiltera

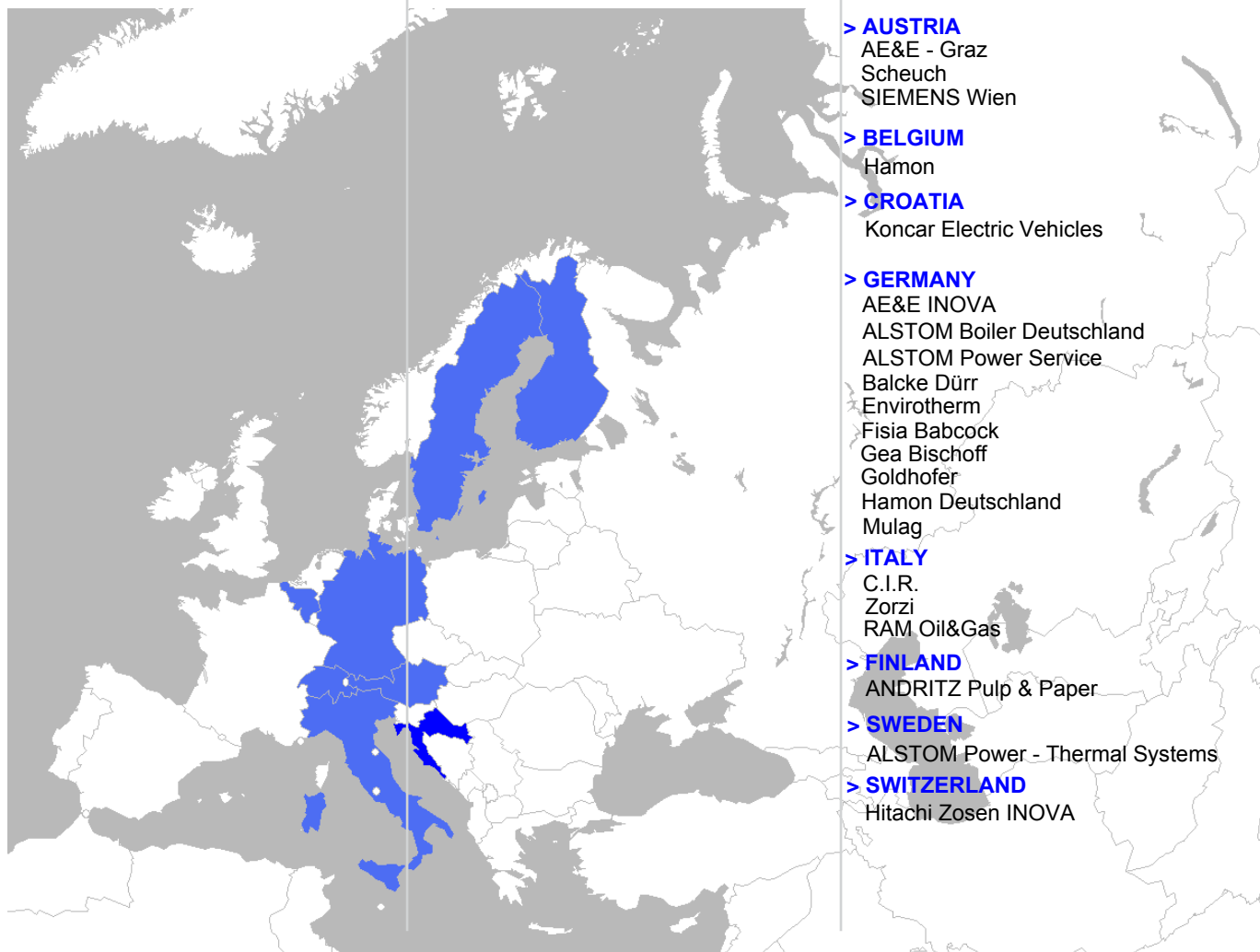
- > Steel constructions
- > Steel bridge constructions
- > Semitrailer chasis and tipper bodies
- > Structural components for flue cleaning facilities (electro static precipitator and bag filter casings, flue gas ducts, catalyzer casings, silos)
- > Industrial furnaces
- > Internal parts of electro static precipitators

- > Stahlkonstruktionen
- > Stahl Brückenkonstruktionen
- > Untegestelle für Halffahrzeuge und Aufbau für Kipper Fahrzeuge
- > Teile für Kraftwerke und Gas-Entstaubungsanlagen (Gehäuse für Elektro- und Gewebefilter, Rauchgaskanäle, Sekundärluftkanäle, Gehäuse für Katalysatoren und Turboreaktoren, Silos)
- > Industrieöfen
- > Innenausrüstungsteile für Elektrofilter

Osim s hrvatskim, ZM-Vikom uspješno surađuje sa stranim partnerima kao što su:

Besides many croatian partners, ZM-Vikom has a successful cooperation with foreign companies as well:

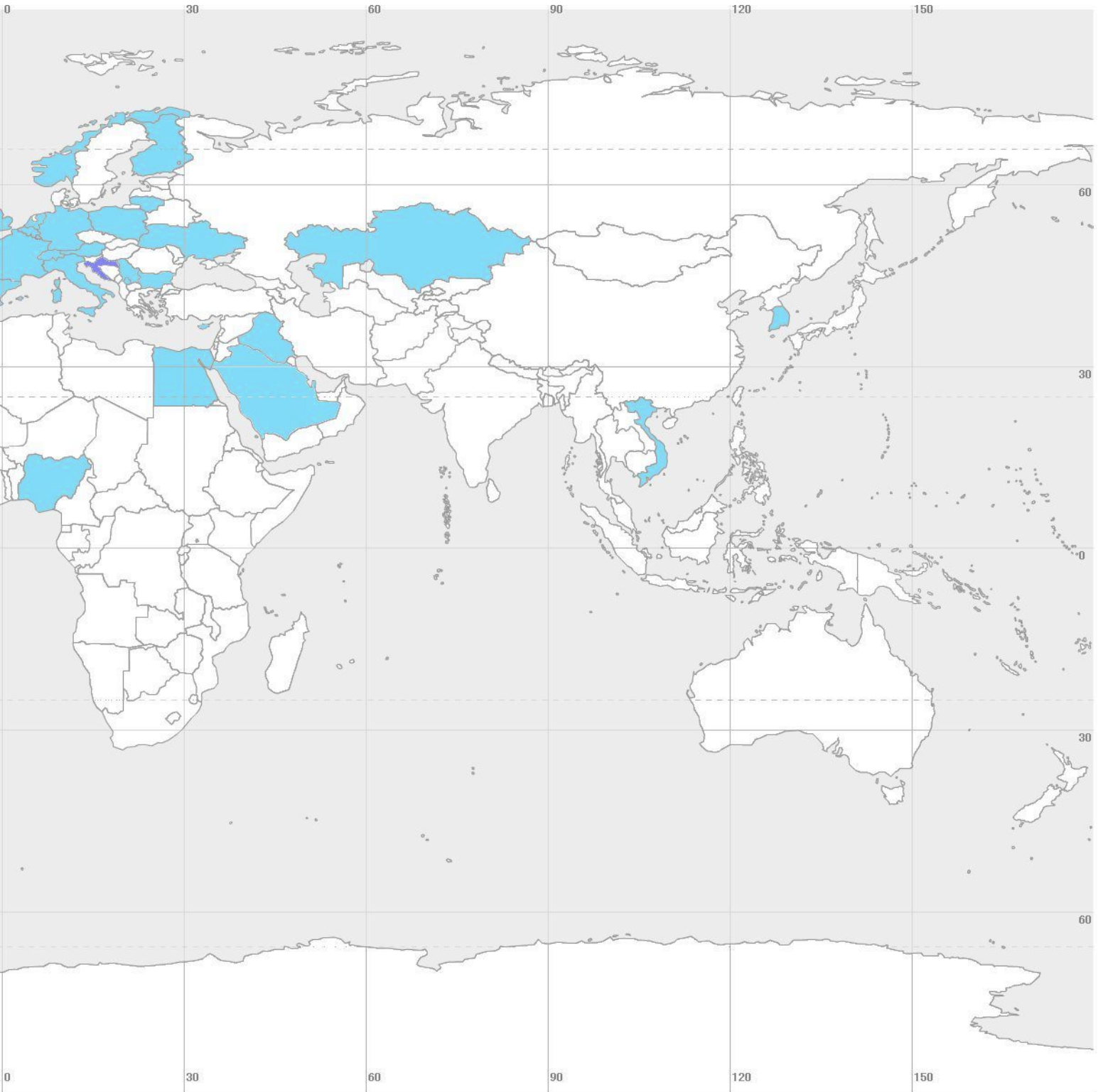
Außer auf dem kroatischen Markt arbeitet ZM-Vikom auch erfolgreich mit ausländischen Partnern zusammen, wie:



ODREDIŠTA ZM-Vikom-ovih proizvoda u svijetu | WORLD MAP of ZM-Vikom product destinations |
WELTMAPPE von der ZM-Vikom Produkte Ziele



ODREDIŠTA ZM-Vikom-ovih proizvoda u svijetu | WORLD MAP of ZM-Vikom product destinations |
WELTMAPPE von der ZM-Vikom Produkte Ziele



OPREMA TVORNICE | EQUIPMENT | WERKSAUSRÜSTUNG

Oprema za transport

Mosne dizalice; 1x32t, 9x16t, 2x10t, 1x6t
 Konzolne dizalice; 5x2t, 4x0.8t, 8x0.5t
 Mobilne dizalice; 1x7.5t, 1x25t
 Viličari; 3x čeonii/2.5-13.5t/, 1xbočni/4t,
 1xčeon-bočni/3.5t
 Traktori; 2x /35&65kW/
 Teretna vozila; 1x /5.5t-6m/, 1x /2t-4m/

Transport equipment

Bridge cranes; 1x32t, 9x16t, 2x10t, 1x6t
 Console cranes; 5x2t, 4x0.8t, 8x0.5t
 Mobile cranes; 1x7.5t, 1x25t
 Lift truck; 3x forklifter/2.5-13.5t/,
 1xside-loader/4t, 1xside-fork loader/3.5t
 Tractors; 2x /35&65kW/
 Weight vehicles; 1x /5.5t-6m/, 1x /2t-4m/

Transportausrüstung

Brückenkräne; 1x32t, 9x16t, 2x10t, 1x6t
 Konsolenkräne; 5x2t, 4x0.8t, 8x0.5t
 Mobile Kräne; 1x7.5t, 1x25t
 Stapler; 3x frontal/2.5-13.5t/, 1xseitlich/4t,
 1xfrontal-seitlich/3.5t
 Traktoren; 2x /35&65kW/
 Lastfahrzeuge; 1x /5.5t-6m/, 1x /2t-4m/

Oprema za termičko i mehaničko rezanje

Laser rezač 4kW, 2x (2100x6200mm)
 CNC plazma rezač 260A (2500x12200mm)
 CNC plinski rezač(2400x13000mm)

Thermal and mechanical cutting equipment

Laser cutter 4kW, 2x (2100x6200mm)
 CNC plasma cutter 260A (2500x12200mm)
 CNC gas cutter (2400x13000mm)

Ausrüstung für thermisches und mechanisches Schneiden

Laser-Schneidanlage 4kW, 2x (2100x6200mm)
 CNC Plasma-Schneidanlage 260A (2500x12200mm)
 CNC Gas-Schneidanlage (2400x13000mm)

2x NC škare 3m (6 i 10 mm)
 6 pila za rezanje (2x cirkularnih i 4x tračne do 450mm)

2x NC shears 3m (6 i 10 mm)
 6 saws for cutting (2x circular & 4x band up to 450mm)

2x NC Scheren 3m (6 i 10 mm)
 6 Sägen (2x Zirkular und 4x Band bis 450mm)

Oprema za savijanje

CNC tandem presa 12m (8m/800t + 4m/400t)
 2x CNC prese (3m/100t - 150t)
 CNC valjak(4 valjka; 3m/max. 20mm)
 Presa kovačka 200t

Bending equipment

CNC tandem press 12m (8m/800t + 4m/400t)
 2x CNC presses (3m/100t - 150t)
 CNC roller (4 rolls; 3m/max. 20mm)
 Forging press 200t

Ausrüstung zum Kanten / Biegen

CNC Tandem Presse 12m (8m/800t + 4m/400t)
 2x CNC Presse (3m/100t - 150t)
 CNC Walzen (4 Walzen; 3m/max. 20mm)
 Schmiedepresse 200t

Oprema za bušenje

Automatska CNC linija (do 650mm visine)
 4 CNC i standardne bušilice do 70mm

Drilling equipment

Automatic CNC line (up to 650mm height)
 4 CNC & standard drilling mach. up to 70mm

Bohrausrüstung

Automatische CNC Linie (bis 650mm Höhe)
 4 CNC und Standard Bohrer bis 70mm

Oprema za strojnu obradu

5x Tokarilice (4x Horiz. bez NC, 1x Horiz. s NC – max. ø40mm, l=200mm)
 4x Glodalice (2x Horiz. + 2x Univ. max. x=200mm, max. y=400, max. z=200mm)

Machine processing equipment

5x Lathe machines (4x Horiz. without NC, 1x Horiz. with NC – max. ø40mm, 4x Milling machines (2x Horiz. + 2x Univ. max. x=200mm, max. y=400, max. z=200mm)

Ausrüstung für die Maschinenbearbeitung

5x Drehanlagen (4x horizontal ohne NC, 1x horizontal mit NC – max. ø40mm, 4x Fräsen (2x horizontal + 2x universal max. x=200mm, max. y=400, max. z=200mm)

Oprema za zavarivanje

Poluautomatizirana linija za EPP (123/121) zavarivanje (25m)
 Aparati za MAG (EN 4063; 135, 136), TIG (141), REL (111) - 105 aparata
 EPP (121, 123), EO (25, STUD WELDING (783)) zavarivanje - 10 aparata

Welding equipment

Semi-automatised line for Submerged Arc Welding (123/121) (25m)
 Machines for GMAW (EN 4063; 135, 136), TIG (141), SMAW (111) - 105 machines
 SAW (121, 123), Electro resistant (25, STUD WELDING (783)) welding - 10 machines

Schweiß-Ausrüstung

Halb-automatische Linie für UP Schweißen (123/121) (25m)
 Apparate für MAG (EN 4063; 135, 136), WIG (141), E- (111) - 105 Apparate
 UP (121, 123), Wider-Schweißen (25, Bolzen-Schweißen (783)) Schweißen - 10 Apparate

Oprema za toplinsku obradu manjih djelova

Peć za kaljenje (1200°C) / 400x600x400mm
 Peć za popuštanje (700°C) / 400x600x400mm

Equipment for heat treatment of smaller pieces

Quenching oven (1200°C) / 400x600x400mm
 Annealing oven (700°C) / 400x600x400mm

Ausrüstung für Wärmebehandlung von kleineren Teilen

Härteofen (1200°C) / 400x600x400mm
 Nachlass- / Entspannungsöfen (700°C) / 400x600x400mm

Oprema za pripremu površine i bojanje

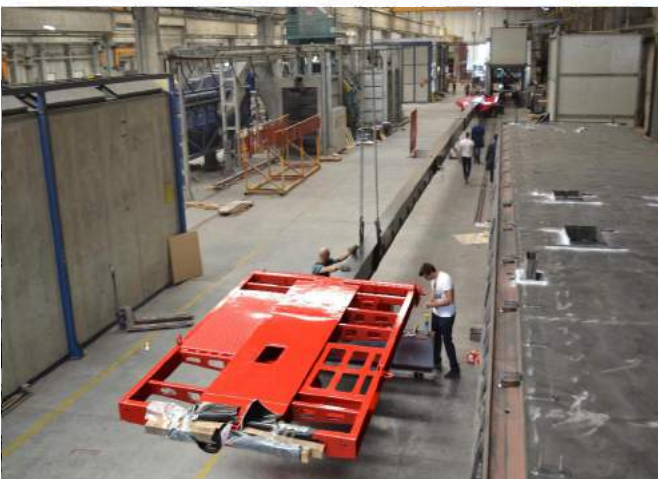
1x kabina za ručno sačmarenje (5x5.5x18m)
 1x linija za automatsko sačmarenje (1.2mx2.65m)
 2x kabina za bojanje (18x5x5m) /temeljni i završni premaz/ podešavanje temperature do max. 90 °C
 1x kabina za sušenje (5x5x18m) 70°C i 150°C
 1x kabina za visokotlačno pranje (5x5x18m)

Equipment for surface preparation and painting

1x cabin for manual blasting (5x5.5x18m)
 1x cabin for automatic blasting (1.2mx2.65m)
 2x painting cabin (18x5x5m) /primer & final coating/ temperature adjustment up to max. 90 °C
 1x drying cabin (5x5x18m) 70°C & 150°C
 1x washing cabin (5x5x18m)

Ausrüstung für die Vorbereitung der Oberflächen und des Anstriches

1x Kabine für manuelles Strahlen (5x5.5x18m)
 1x Linie für automatisches Strahlen (1.2mx2.65m)
 2x Farbkabinen (18x5x5m) /Grund- und Deckanstrich/ Temperatureinstellung bis max. 90 °C
 1x Trockenkabine (5x5x18m) 70°C i 150°C
 1x Kabine zur Hochdruckreinigung (5x5x18m)



Laser rezač 4 kW	Laser cutting machine 4 kW	Laser Anlage 4 kW
CNC plazma rezač 260A	CNC plasma cutting machine 260A	CNC Plasma Anlage 260A
CNC tandem presa za savijanje	CNC tandem press brake	CNC Tandem Abkant-Press
CNC valjak za savijanje (4 valjka; 3m/20mm)	CNC hydraulic 4 rolls plate bending machine	CNC Biegewalzen (4 Walzen; 3m/20mm)
Poluautomatizirana linija za EPP zavarivanje (25m)	Half-automated line for SAW welding (25m)	Halb-automatisierte Linie für UP Schweißen (25m)
Automatska CNC linija za bušenje	Automatic CNC Drilling Line	Automatische CNC Bohrlinie



Kabina za ručno sačmarenje	Manual blasting cabin	Kabine für Handstrahlen (5x5,5x18m)
Kabine za bojanje	Painting cabins	Kabine für Anstrich (5x5x18m) x2
Protočna linija za automatsko sačmarenje	Automatic shot-blasting line	Durchlauflinie für automatisches Strahlen (1,2 x 2,65 m)
Kabine za sušenje	Paint dryers - ovens	Trockenkabine (5x5x18m) 70°C und 150°C
Kabina za visokotlačno pranje	Washing cabin	Hochdruck-Reinigungskabine (5x5x18m)



ČELIČNE KONSTRUKCIJE | STEEL CONSTRUCTION | STAHLKONSTRUKTIONEN

Sladorana / Malt factory / Malzfabrik - Nova Gradiška - HR



Sladorana / Malt factory / Malzfabrik - Nova Gradiška - HR



Čelični most / Steel bridge / Stahlbrücke - Strug - HR



Terminal hala / facility / halle - Zagreb - HR



Proizvodna hala / Production facility / Werkstatt halle - ZM-Vikom - HR



Čelična kon. / Steel structure / Stahlkonstruktion - Kaduna - NIGERIA



Vijadukt / Viaduct / Viadukt - "Odra" - Velika Gorica, Zagreb, HR



o " ") " \ " U



(Terminal za ukapljeni naftni plin) / (Liquefied Natural Gas Terminal) / (Flüssigerdgas Terminal) - prekomorski / Overseas / Übersee Transport - Zubair - IRAK - IRAQ

o " ") " \ " U " o t



DIMOVIODNI I ZRAČNI KANALI, KUĆIŠTA FILTERA ZA PROČIŠĆAVANJE PLINOVA |
 FLUE GAS AND AIR DUCTS, FILTER CASINGS FOR INCINERATION PLANTS |
 RAUCHGAS UND LUFT KANÄLE, FILTER GEHÄUSE FÜR MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE |

Vrećasti filter za spalionicu smeća / Bag filter for Incineration plant /
 Beutelfilter für Müllverbrennungsanlage / (Leudelange) LUKSEMBURG
 / LUXEMBOURG / LUXEMBURG



Kućište ekonomajzera / Ekonomiser casing / Ekonomiser Gehäuse -
 Termoelektrana / Thermal Plant / Kraftwerk / (Lünen) NJEMAČKA /
 / GERMANY / DEUTSCHLAND



Dimni i zračni kanali / Flue Gas & Air Ducts / Rauchgas und Luft
 Kanäle / Termoelektrana / Thermal Plant / Kraftwerk / (Lünen)
 NJEMAČKA / GERMANY / DEUTSCHLAND



Dimni i zračni kanali / Flue Gas & Air Ducts / Rauchgas und Luft
 Kanäle / Termoelektrana / Thermal Plant / Kraftwerk / (Lünen)
 NJEMAČKA / GERMANY / DEUTSCHLAND



DIMOVDNI I ZRAČNI KANALI, KUĆIŠTA FILTERA ZA PROČIŠĆAVANJE PLINOVA |
 FLUE GAS AND AIR DUCTS, FILTER CASINGS FOR INCINERATION PLANTS |
 RAUCHGAS UND LUFT KANÄLE, FILTER GEHÄUSE FÜR MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE |

Dimni i zračni kanali / Flue Gas & Air Ducts / Rauchgas und Luft Kanäle / Termoelektrana / Thermal Plant / Kraftwerk / (Lünen) NJEMAČKA / GERMANY / DEUTSCHLAND



Kućište filtera za pročišćavanje plinova, dimni i zračni kanali / Filter Casings for Incineration Plant, Flue Gas & Air Ducts / Filter Gehäuse für Müllverbrennungsanlage, Rauchgas und Luft Kanäle / (KEZO-Hinwil) - ŠVICARSKA / SWITZERLAND / SCHWEIZ



Dimnovodni kanali / Flue Gas Ducts / Rauchgas Kanäle / (Newhaven) - ENGLESKA / ENGLAND

Dimni i zračni kanali / Flue Gas & Air Ducts / Rauchgas und Luft Kanäle / Termoelektrana / Thermal Plant / Kraftwerk / (GKM-Block 9) NJEMAČKA / GERMANY / DEUTSCHLAND



DIMOVDNI I ZRAČNI KANALI, KUĆIŠTA FILTERA ZA PROČIŠĆAVANJE PLINOVA |
 FLUE GAS AND AIR DUCTS, FILTER CASINGS FOR INCINERATION PLANTS |
 RAUCHGAS UND LUFT KANÄLE, FILTER GEHÄUSE FÜR MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE |

Dimovodni kanali / Flue Gas Ducts / Rauchgas Kanäle /
 Thermalpowerplant Šoštanj Unit 6 (SLOVENIA/ SLOVENIEN)



Dimovodni kanali / Flue Gas Ducts / Rauchgas Kanäle /
 Thermalpowerplant Šoštanj Unit 6 (SLOVENIA/ SLOVENIEN)



DIMOVDNI I ZRAČNI KANALI, KUĆIŠTA FILTERA ZA PROČIŠĆAVANJE PLINOVA |
 FLUE GAS AND AIR DUCTS, FILTER CASINGS FOR INCINERATION PLANTS |
 RAUCHGAS UND LUFT KANÄLE, FILTER GEHÄUSE FÜR MÜLLVERBRENNUNGSANLAGE |

Elektrofilter / Electrofilter / Elektrofilter / (Calau) - NJEMAČKA /
 GERMANY / DEUTSCHLAND



Dijelovi za spalionicu smeća / Parts for Incineration Plant / Teile für
 Müllverbrennungsanlage / (Oslo) - NORVEŠKA / NORWAY /
 NORWEGEN



Lijevci ispod ložišta / Funnels below stokehold / Trichter unten Heiz-
 raum / Spalionica smeća / Incineration plant / Müllverbrennungsanlage
 / Roosendaal - NIZOZEMSKA / NETHERLANDS / NIEDERLANDE



Vrećasti filter / Bag Filter / Beutelfilter (Riihimäki) - FINSKA / FINLAND



Vrećasti filter i turboreaktor / Bag filter & Turboreactor / Beutelfilter und
 Turboreaktor / (Mallorca) - ŠPANJOLSKA / SPAIN / SPANIEN



Spalionica smeća / Incineration plant / Müllverbrennungsanlage /
 (Intradel) - BELGIJA / BELGIUM / BELGIEN



POLUPRIKOLICE I NADGRADA KIPER VOZILA | SEMITRAILER CHASIS AND TIPPER BODIES |
FAHRZEUGUNTERGESTELLE UND KIPPER

Low body - prikolica / trailer / fahrzeuguntergestelle (C.I.R./Cardi) - ITALIJA / ITALY / ITALIEN



Klasični tip prikolice / Classical trailer type / Klassische fahrzeuguntergestelle typ (C.I.R./Cardi) - ITALIJA / ITALY / ITALIEN



Kontejnerska poluprikolica na razvlačenje / Container semitrailer
Kontainer fahrzeuguntergestelle - pocinčana / galvanized /
verzinkte / (Zorzi) - ITALIJA / ITALY / ITALIEN



Labudica / Low body / Fahrzeuguntergestelle (C.I.R.) - IT



POLUPRIKOLICE I NADGRAĐA KIPER VOZILA | SEMITRAILER CHASIS AND TIPPER BODIES |
FAHRZEUGUNTERGESTELLE UND KIPPER

Poluprikolica za kiper / Tipper semitrailer / Kipper fahrzeuguntergestelle (C.I.R./Cardi) - ITALIJA / ITALY / ITALIEN



Teleskopska prikolica/Telescopic Trailer (Goldhofer)-DE

Poluprikolica na razvlačenje / Distensible semitrailer / Dehnbaren fahrzeuguntergestelle - (C.I.R.) - ITALIJA / ITALY / ITALIEN



Prednji dio spec. prikolice/Gooseneck/Schwanenhals (Goldhofer)-DE



Aerodromska vozila/Ground support equipment/Flughafenfahrzeuge (Mulag) - DE



Aerodromska vozila/Ground support equipment/Flughafenfahrzeuge (Mulag) - DE



&-O° V) yM -K-V@M 8'hyV@M 8†° 8\ V°

ou - O#\ Vouky#u@V° k° @† °' † ° 8\ V |
ou° =OM VoukyM@V†\ V° -@-V"° =V† ° 8-V



o@o@ #-U-Vu hOvO@ @VK#@MV° O@

#-U-Vuio@o'8° o'=#=QV-')y#uo |
#-U-Vuio@ '8° o'=#=\kVou-@ MV/O



INDUSTRIJSKE PEĆI | INDUSTRIAL FURNACES | INDUSTRIEÖEFEN

Peć za homogenizaciju aluminjskih svitkova / Chamber annealing furnace for aluminum coil / Kammerglühofen für Aluminiumcoils / (Schwartz) - NJEMAČKA / GERMANY / DEUTSCHLAND



Peć za termičku obradu aluminija / Al- Heat Treatment Furnace / Aluminium Wärmebehandlung Öfen (Schwartz) NJEMAČKA / GERMANY / DEUTSCHLAND



Peć za specijalnu namjenu / Furnace for special application / Öfen für Spezielle Applikation (Aichelin) AUSTRIJA / AUSTRIA / ÖSTERREICH



Peć za termičku obradu / Heat treatment Furnace / Wärmebehandlung Öfen (Aichelin) - AUSTRIJA / AUSTRIA / ÖSTERREICH



Konvejer (peć za termičku obradu aluminija) / Conveyor (Al- Heat Treatment Furnace / Konvejer (Aluminium Wärmebehandlung) (Schwartz) NJEMAČKA / GERMANY / DEUTSCHLAND



Peć za termičku obradu aluminija / Al- Heat Treatment Furnace / Aluminium Wärmebehandlung Öfen (Schwartz) NJEMAČKA / GERMANY / DEUTSCHLAND



DIJELOVI ZA ELEKTROFILTERE | INTERNAL PART OF ELECTROSTATIC PRECIPITATORS |
INNENAUSRÜSTUNGSTEILE FÜR ELEKTROFILTER

Osovine / Shafts / Wellen



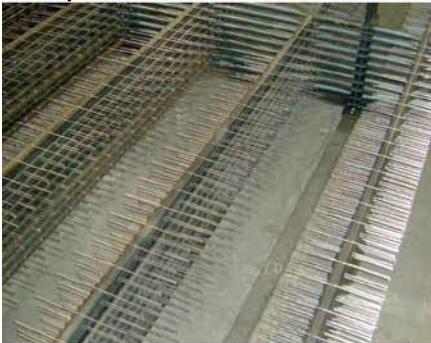
Ovješnje za taložne elektrode / Carrier
Beam / Platten aufhängen Balken



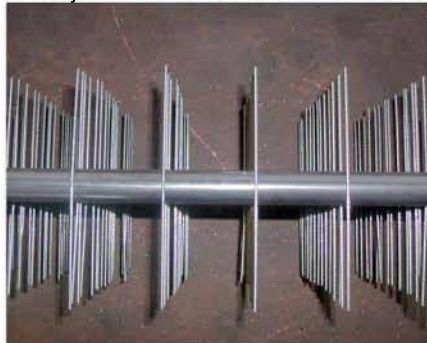
Strojni elementi / Machine elements /
Maschinenelemente



Emitirajuće elektrode/DE Frame/SE Rahmen



Emitirajuće elektrode/DE Frame/SE Rahmen



Nosive cijevi/ Support tubes / Tragrohre



Distanceri / Distance parts / Distanzierung



Čekići / Hammers



Nakovnji za otresanje emisionih elektroda /
Ambos / Shellen Klopfbiegen



Čekići / Hammers



Osovine / Shafts / Wellen



Osovine / Shafts / Wellen



ZM-Vikom

KONTAKTI | CONTACTS | KONTAKTE

ZM-Vikom d.o.o.

Gorička 31

Industrijska zona Podi

22 000 Šibenik

HRVATSKA / CROATIA / KROATIEN

tel.: **+385 (0)22 493 333**

fax: **+385 (0)22 492 699**

e-mail: info@zm-vikom.hr
