

ANODISIEREN UND HARTANODISIEREN

Hauptverfahren	Variante	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg	
(Farb-) Anodisieren	blau, grün, grau rot, gold und andere	Kaufbeuren (DE)	2000x700x400	500	
	Farbanodisieren von Titan	Berlin (DE)	300x300x300	10	
	rot	Helpfau-Uttendorf (AT)	600x400x600	5	
(Technisch) Eloxieren	schwarz	Berlin (DE)	1200x800x300	300	
		Burg (DE)	2000x850x500	300	
		Göppingen-Voralb (DE)	2000x1300x700	500	
		Helpfau-Uttendorf (AT)	3000x1250x700	1000	
		Kaufbeuren (DE)	3400x1100x400	500	
		Kerpen (DE)	1900x900x650	1000	
		Kirkby-in-Ashfield (UK)	2900x900x900	400	
	farblos	Berlin (DE)	1200x800x300	300	
		Burg (DE)	2000x850x500	300	
		Dzierżoniów (PL)	2450x1300x600	350	
		Göppingen-Voralb (DE)	2000x1300x700	500	
		Hangzhou (CN)	3000x1200x600	1000	
		Helpfau-Uttendorf (AT)	3000x1250x700	1000	
		Kaufbeuren (DE)	3400x1100x400	500	
		Kerpen (DE)	2000x1000x650	1000	
	farblos (nur kalt)	München (DE)	2800x1380x800	1500	
		Weierstadt (DE)	2300x1350x650	1000	
	Chromsäure-Anodisieren	farblos	Kirkby-in-Ashfield (UK)	1900x900x900	400
	CompCote® (Farb-) anodisieren	blau, grün, grau rot, gold und andere	Kaufbeuren (DE)	2000x700x400	500
	CompCote® (Technisch) Eloxieren	farblos, schwarz		3400x1100x400	500
	CompCote® (Hart-anodisieren)	H + H-Gd schwarz, grau, farbig		2000x700x400	500
H, H-Gd		2000x1100x500		500	
HART-COAT® (Hart-anodisieren)	schwarz	Berlin (DE)	1200x800x300	300	
		Burg (DE)	2000x850x500	300	
		Göppingen-Voralb (DE)	2000x1300x700	500	
		Helpfau-Uttendorf (AT)	3000x1250x700	1000	
		Kaufbeuren (DE)	2000x700x400	500	
		Kerpen (DE)	1900x1000x650	1000	
		Kirkby-in-Ashfield (UK)	2900x900x900	400	
	farblos	Berlin (DE)	1200x800x300	300	
		Burg (DE)	2000x820x500	300	
		Dzierżoniów (PL)	2450x1300x600	350	
		Göppingen-Voralb (DE)	2910x1300x1200	1500	
		Hangzhou (CN)	3000x1200x600	1000	
		Helpfau-Uttendorf (AT)	3000x1250x700	1000	
		Kaufbeuren (DE)	2000x1100x500	500	
		Kerpen (DE)	7700x1800x1000	5000	
	HC-GL	Kirkby-in-Ashfield (UK)	2900x900x900	400	
		München (DE)	2800x1380x800	1500	
		Weierstadt (DE)	2300x1350x650	1000	
		Göppingen-Voralb (DE)	2910x1300x1200	1500	
		Hangzhou (CN)	3000x1200x600	1000	
		Kerpen (DE)	2000x650x1000	1000	
Weinsäure-Schwefel-Eloxierung	farblos	München (DE)	2800x550x1300	1500	
		Weierstadt (DE)	2300x1350x440	1000	
Weinsäure-Schwefel-Eloxierung	farblos	Kirkby-in-Ashfield (UK)	1900x900x400	400	

CHROM- UND CADMIUMERSATZ

Beschichtungsverfahren	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg
Bonderite 2040 R3	Dzierżoniów (PL)	2450x1300x600	350
Bonderite M NT 4595 (Alodine)	Lüneburg (DE)	850x1900x2500	50
IVD-Aluminium-Vakuum-Beschichtung	Kirkby-in-Ashfield (UK)	2900x1200x400	50
SURTEC® 650	Burg (DE)	2000x850x500	300
	Dzierżoniów (PL)	2450x1300x600	350
	Kaufbeuren (DE)	3400x1100x400	500
	Kirkby-in-Ashfield (UK)	1900x900x900	400

CHEMISCHE VERNICKELUNG

Hauptverfahren	Variante	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg	P-Rate
DURNI-COAT® Chemisch Nickel auf Aluminium	DNC 450-AL	Kerpen (DE)	1300x1100x600	800	hoch
	DNC 471-AL bleifrei	Weierstadt (DE)	1500x1100x600	1500	hoch
		Berlin (DE)	900x800x300	300	mittel
		Eindhoven (NL)	1900x750x500	500	mittel
		Göppingen-Voralb (DE)	1000x800x600	1000	mittel
	DNC 520-AL	Kerpen (DE)	1300x1100x600	800	mittel
		München (DE)	1200x1000x600	250	mittel
		Göppingen-Voralb (DE)	1000x800x600	1000	mittel
		Kerpen (DE)	1300x1100x600	800	mittel
	DNC 571-AL bleifrei	München (DE)	1200x1000x600	250	mittel
		Weierstadt (DE)	1500x1100x600	1500	mittel
		Göppingen-Voralb (DE)	1000x800x600	1000	mittel
Kerpen (DE)		1300x1100x600	800	mittel	
PTFE-DURNI-DISP	Kerpen (DE)	1300x1100x600	800		
	Weierstadt (DE)	1500x1100x600	1500		
	Weierstadt (DE)	1500x1100x600	1500		
SIC-DURNI-DISP SiC-9	Weierstadt (DE)	1500x1100x600	1500		
	Eindhoven (NL)	600x180x650	500		
DURNI-COAT® Chemisch Nickel auf Eisen- und Nicht-Eisen-Legierungen sowie auf Edelstahl	DNC 450	Kerpen (DE)	1300x1100x600	800	hoch
	DNC 471 bleifrei	Weierstadt (DE)	1500x1100x600	1500	hoch
		Berlin (DE)	1200x1050x450	300	mittel
	DNC 520	Berlin (DE)	2200x1100x450	300	mittel
		Eindhoven (NL)	2100x1000x500	1000	mittel
		Kerpen (DE)	1300x1100x600	800	mittel
		München (DE)	1300x1300x620	1000	mittel
	DNC 571 bleifrei	Berlin (DE)	1200x1050x450	300	mittel
		Göppingen-Voralb (DE)	2100x1650x1000	4000	mittel
		Kerpen (DE)	1300x1100x600	800	mittel
		München (DE)	1300x1300x620	1000	mittel
	DNC 771 bleifrei	Weierstadt (DE)	1500x1100x600	1500	mittel
		Göppingen-Voralb (DE)	1200x1400x600	1000	niedrig
		Weierstadt (DE)	1500x1100x600	1500	niedrig
	PTFE-DURNI-DISP	Kerpen (DE)	1300x1100x600	800	
		Weierstadt (DE)	1500x1100x600	1500	
	SIC-DURNI-DISP SiC-9	Weierstadt (DE)	1500x1100x600	1500	
		Eindhoven (NL)	600x180x650	500	
DURNI-COAT® Chemisch Nickel auf Titan und anderen Materialien	DNC 520	Eindhoven (NL)	800x700x500	200	mittel
NEDOX®		Eindhoven (NL)	2100x1000x500	500	

GLEITBESCHICHTUNGEN

Beschichtungsverfahren	Werk	Typ	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg
Antifricor®	Deurne (NL)	Tauchscheidern	L150	0,35
Berucoat	Deurne (NL)	Tauchscheidern	L150	0,35
	Obrigheim (DE)	Spritzen	1000x1300x250	120
Verschiedene	Lüneburg (DE)	Spritzen	6000x1800x800	2500
	Obrigheim (DE)	Spritzen	1000x1300x250	120
GLISS-COAT®	Solingen (DE)	Spritzen	1700x800x500	10
GLISS-COAT® FLOCK	Solingen (DE)	Spritzen	1300x600x100	10
HMF®	Eindhoven (NL)		2100x1000x500	1000
KLUBERTOP®	Deurne (NL)	Tauchscheidern	L150	0,35
	Obrigheim (DE)	Tauchscheidern	L200	0,55
		Spritzen	1000x1300x250	120
MOLYKOTE®	Deurne (NL)	Tauchscheidern	L150	0,35
	Obrigheim (DE)	Tauchscheidern	L200	0,55
		Spritzen	1000x1300x250	120
PECVD (PACVD)	Lübeck (DE)	DLC (a-C:H)	900x900x900	150
		DLC (a-C:H:X)	900x900x900	150
WHITFORD	Deurne (NL)	Tauchscheidern	L150	0,35
	Landsberg (DE)	Spritzen	6000x2500x2450	6000
	Obrigheim (DE)	Tauchscheidern	L200	auf Anfrage
Spritzen		1000x1300x250	120	

GALVANISIEREN

Hauptverfahren	Variante	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg
Verkupfern	Cyanide und cyanidfrei	Eindhoven (NL)	1900x750x500	500
		Lübeck (DE)	auf Anfrage	auf Anfrage
	cyanidisch (in Trommel) cyanidisch (auf Gestell)	Zwönitz (DE)	50 Füllvolumen	100
		Zwönitz (DE)	1200x670x300	100
Vergolden	Gold	Eindhoven (NL)	750x750x350	200
	Gold/Kobalt	Eindhoven (NL)	750x400x350	200
Vernickeln	halb-glänzend (auf Gestell)	Zwönitz (DE)	1200x670x300	100
	halb-glänzend (in Trommel)	Zwönitz (DE)	50 Füllvolumen	100
	SIC-12	Eindhoven (NL)	600x180x650	500
	Nickel-Sulfamat	Eindhoven (NL)	2100x1000x500	1000
Versilbern		Eindhoven (NL)	1900x750x500	500
Verzinnen	matt	Eindhoven (NL)	2100x1000x500	1000
	glänzend	Eindhoven (NL)	1900x750x500	500
	glänzend (in Trommel)	Zwönitz (DE)	50 Füllvolumen	100
	glänzend (auf Gestell)		1200x670x300	100
Verzinken	sauer (in Trommel) Blau-/Dickschicht-Passivierung + versiegelt oder mit Gleitmittel	Zwönitz (DE)	90 Füllvolumen	130
	sauer (auf Gestell) Blau-/Dickschicht-Passivierung + versiegelt	Zwönitz (DE)	2300x1200x450	350
	alkalisch (in Trommel) Blau-/Schwarz-/Dickschicht-Passivierung + versiegelt oder mit Gleitmittel	Zwönitz (DE)	180 Füllvolumen	280
	alkalisch (auf Gestell) Blau-/Schwarz-/Dickschicht-Passivierung + versiegelt	Zwönitz (DE)	2300x1200x400	350
ZnFe-Beschichtung	alkalisch (auf Gestell) Schwarz-/Dickschicht-Passivierung + versiegelt	Zwönitz (DE)	2300x1200x450	300
ZnNi-Beschichtung	alkalisch (in Trommel) Transparent-/Schwarz-/Dickschicht-Passivierung + versiegelt oder mit Gleitmittel	Brzotín-Bak (SK)	D440x760	100
		Zwönitz (DE)	180 Füllvolumen	300
	alkalisch (auf Gestell) Transparent-/	Brzotín-Bak (SK)	2500x1200x350	200
	Dickschicht-Passivierung + versiegelt oder mit Gleitmittel	Zwönitz (DE)	2000x670x290	150
Zinn-Nickel	70 (Sn)/30 (Ni) wt%, +/- 5 wt%	Eindhoven (NL)	650x800x330	200

KATHODISCHE TAUCHLACKIERUNG (KTL SCHWARZ)

Beschichtungsverfahren	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg
BASF CathoGuard CG 570 F	Solingen (DE)	1000x1000x600	250
Axalta Aqua EC 3000	Tatabánya (HU)	2100x1050x790	500

NANO-BESCHICHTUNGEN

Beschichtungsverfahren	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg
NANOFINISH®	Landsberg (DE)	3300x900x900	500
Optisch klare Beschichtungen (Tauchverfahren)	Tamworth OCT (UK)	650x295x200	20
Optisch klare Beschichtungen (Flutverfahren)	Tamworth OCT (UK)	1200x800	20
Optisch klare Beschichtungen (Sprühverfahren)	Tamworth OCT (UK)	900x900	20

NASSLACKIEREN

Beschichtungsverfahren	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg
Gleitlacke	Obrigheim (DE)	auf Anfrage	auf Anfrage
Epoxy	Tamworth (UK)	6000x2500x2500	3000
farbig	Pulversheim (FR)	5000x2500x2500	1000
	Zwickau (DE)	18000x3000x3000	20000
FlexiColor®	Lüneburg (DE)	6000x1800x1800	2500
	Solingen (DE)	auf Anfrage	10
	Tatabánya (HU)	1500x800x400	90
2K-Lacke	Obrigheim (DE)	auf Anfrage	auf Anfrage

PLASMACHEMISCHE VERFAHREN

Hauptverfahren	Variante	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg
KEPLA-COAT®	schwarz	Berlin (DE)	2000x1100x450	300
	weiß		2000x1100x450	300
MAGOXID-COAT®	schwarz	Berlin (DE)	500x500x400	10
	weiß		2200x1100x450	300
Plasmachemische Verfahren		Beuningen (NL)	auf Anfrage	auf Anfrage

POLYMERBESCHICHTUNGEN

Beschichtungsverfahren	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg
MagnaCoat®	Beuningen (NL)	4000x2000x1500	2500
	Landsberg (DE)	6000x2500x2450	6000
	Lüneburg (DE)	6000x1800x1800	2500
	Nidda (DE)	10000x3000x3000	20000
	Pulversheim (FR)	5000x2500x5000	2000
	Tamworth (UK)	6000x2500x2000 D900xL5000	3000
	Tatabánya (HU)	1500x800x400	90
TempCoat®	Beuningen (NL)	4000x2000x1500	2500
	Landsberg (DE)	6000x2500x2450	6000
	Lüneburg (DE)	6000x1800x1800	2500
	Nidda (DE)	10000x3000x3000	20000
	Pulversheim (FR)	5000x2500x2500	2000
	Tamworth (UK)	6000x2500x2000 D900xL5000	3000
	Tatabánya (HU)	1500x800x400	90

PULVERBESCHICHTUNGEN

Beschichtungsverfahren	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg
Verschiedene Pulver	Pulversheim (FR)	5000x2500x2500	2000
	Zwickau (DE)	12000x1500x1500	1500
FlexiColor®	Lüneburg (DE)	6000x1800x1500	2000
	Tatabánya (HU)	1500x850x400	90
Polyester	Tamworth (UK)	6000x2500x2000	2000

SELEKTIVE BESCHICHTUNGEN

Hauptverfahren	Variante	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg
LASOX-COAT®		Kerpen (DE)	auf Anfrage	auf Anfrage
SELGA-COAT®	Gold/NiP galvanisch, Silber, KEPLA, andere	Faulquemont (FR)	auf Anfrage	auf Anfrage
SELGA-COAT® Cr(VI)		Dzierżoniów (PL)	auf Anfrage	auf Anfrage
SELGA-COAT® CR(VI)-frei		Faulquemont (FR)	auf Anfrage	auf Anfrage
SELGA-COAT® CHROM	Bemusterungsanlage			

THERMISCHES SPRITZEN

Beschichtungsverfahren	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg
Lichtbogenspritzen	Lüneburg (DE)	2002x1500x500 D1400xL6000	2500
	Moers (DE)	D1500xL10000 D3250xL3000	18000
	Pulversheim (FR)	6000x800x800	1000
	Tamworth (UK)	6000x2500x2000 D900xL5000	3000
Flammenspritzen und Einschmelzen	Moers (DE)	D300xL3350 D2000xL1000	2000
	Moers (DE)	D1500xL10000 D3250xL3000	18000
Hochgeschwindigkeits-Flammenspritzen (HVOF)	Pulversheim (FR)	1500x1000x250	500
	Beuningen (NL)	4300x1800x2100*	2500
PlasmaCoat® (*zusätzlich mit Polymerbeschichtung möglich)	Lüneburg (DE)	2002x1500x500 D1400xL6000	2500
	Pulversheim (FR)	6000x800x800	1000
	Tamworth (UK)	6000x2500x2000 D900xL5000	3000
Pulverflammenspritzen	Lüneburg (DE)	2002x1500x500 D1400xL6000	2500
	Moers (DE)	D1500xL10000 D3250xL3000	18000
	Pulversheim (FR)	D1000xL4000	1000
	Tamworth (UK)	6000x2500x2000 D900xL5000	3000

TROMMELSPRÜHEN

Hauptverfahren	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg
TempCoat®	Lüneburg (DE)	50x50x50	2500

VAKUUMBESCHICHTEN

Hauptverfahren	Variante	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg
Gold / Kupfer		Tamworth OCT (UK)	750	20
PVD	AlTiN	Lübeck (DE)	900x600x600	250
	cerid® Multi-Ox		1000x700x120	250
	cerid® V5		500x500x500	250
	cerid® V-TEC (TiCN/TiAlN)		900x600x600	250
	cerid® Duplex V-TEC (Duplex/TiCN/TiAlN)		500x500x400	250
	CrAlN		900x600x600	250
	CrN		1900x900x200	250
	CrWN		900x600x600	250
	DLC (a-C:H:Cr)		1900x900x200	250
	TaC		500x500x500	250
	TiAlN		900x600x600	250
	TiCN		900x600x600	250
	TiN		900x600x600	250
	TiNb		1000x700x120	250
	TiNbN		1000x700x120	250
TiZrO	500x500x500	250		
ZrN	900x600x600	250		

ANDERE BESCHICHTUNGEN UND DIENSTLEISTUNGEN

Hauptverfahren	Variante	Werk	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg
Alocrom1200S / Alodine1200S / Bonderite M-CR ALCRM 1200	farblos und goldfarben	Kirkby-in-Ashfield (UK)	1900x900x900	400
Aluminiumoxid-/ Glasperlen-Strahlen		Tamworth (UK)	2500x3200x2500	3000
Antiruß-Beschichtung	PVD	Lübeck (DE)	500x500x500	250
Destruktive Materialforschung		Eindhoven (NL)	auf Anfrage	auf Anfrage
Gleitlacke, Tauchschleudern	alle namhaften Hersteller	Deurne (NL)	L150	0,35
		Obrigheim (DE)	auf Anfrage	auf Anfrage
Reinigen und Verpacken unter Reinraum-Bedingungen		Eindhoven (NL)	auf Anfrage	15
Gardomer (Wachs)	transparent	Lüneburg (DE)	1200x1000x1000	150
Mangan-Phosphatierung	Dünn-/Dickschicht-Passivierung/mit Beölung (auf Gestell)	Zwönitz (DE)	1200x670x350	150
	Dünn-/Dickschicht-Passivierung/mit Beölung (in Trommel)		90 Füllvolumen	150
Hartanodisieren / Chemische Vernickelung META-COAT® / HD		Berlin (DE)	1200x800x300	300
Oberflächenbeschriftung oder partielle Bauteil-Entschichtung		Helpfau-Uttendorf (AT)	680x500x700	auf Anfrage
Schraubensicherung / Verliersicherung	Precote, Loctite, alle üblichen Varianten	Obrigheim (DE)	M4-M30	auf Anfrage
Schraubensicherung / Anpassen des Drehmoments	Precote, Loctite, alle üblichen Varianten	Obrigheim (DE)	auf Anfrage	auf Anfrage
Schraubensicherung / Gas- und Öldichtheit	Precote, Loctite, alle üblichen Varianten	Obrigheim (DE)	M4-M30	auf Anfrage
Schleuderrad-Trommel	Korund	Obrigheim (DE)	auf Anfrage	500
Schleuderrad-Muldenband	Korund	Obrigheim (DE)	auf Anfrage	500
Schleuderrad-Hängebandanlage	Stahlkugeln	Obrigheim (DE)	1100x1100x1100	150
SILA-COAT® 5000		Kerpen (DE)	1000x600x600	500
Vestamelt	transparent	Lüneburg (DE)	850x1900x2500	50
Wachse in Trommeln		Obrigheim (DE)	auf Anfrage	auf Anfrage
Zink-Phosphatierung	Fe//ZnPH8 und Fe//ZnPH4 mit und ohne Beölung	Solingen (DE)	1000x1000x600	250
	Dünn-/Dickschicht-Passivierung/mit Beölung (in Trommel)	Deurne (NL)	L300	0,5
	Dünn-/Dickschicht-Passivierung/mit Beölung (auf Gestell)	Zwönitz (DE)	960x450x450	200
	Dünn-/Dickschicht-Passivierung/mit Beölung (in Trommel)		80 Füllvolumen	200
		Zwickau (DE)	200x100x100	5

ZINKLAMELLENBESCHICHTUNGEN

Beschichtungsverfahren	Werk	Type	Max. Größe in mm	Max. Gewicht in kg	
DELTA COLL®	Shanghai (CN)	Tauchschleudern	200x36x36	3	
DELTA PROTEKT®	Deurne (NL)	Tauchschleudern	L150	0,35	
	Landsberg (DE)	Spritzen	6000x2500x2450	6000	
	Lüneburg (DE)	Tauchschleudern	L200	0,18	
		Spritzen	6000x1800x1800	2000	
	Nidda (DE)	Spritzen	10000x3000x3000	20000	
	Obrigheim (DE)	Tauchschleudern	L200	0,55	
		Spritzen	1000x1300x250	120	
	Pulversheim (FR)	Tauchschleudern	300x300x300	1	
		Spritzen	5000x2500x2500	180	
	Shanghai (CN)	Tauchschleudern	200x36x36	3	
		Tauchschleudern	600x200x200	5	
	Tatabánya (HU)	Tauchschleudern	L200	0,5	
		Spritzen	1500x850x400	90	
	DELTA SEAL®	Deurne (NL)	Tauchschleudern	L150	0,35
		Landsberg (DE)	Spritzen	6000x2500x2450	6000
Lüneburg (DE)		Tauchschleudern	L200	0,18	
		Spritzen	6000x1800x1800	2000	
Nidda (DE)		Spritzen	10000x3000x3000	20000	
Obrigheim (DE)		Tauchschleudern	L200	0,55	
		Spritzen	1000x1300x250	120	
Pulversheim (FR)		Tauchschleudern	300x300x300	1	
		Spritzen	5000x2500x2500	180	
Shanghai (CN)		Tauchschleudern	200x36x36	3	
		Tauchschleudern	600x200x200	5	
Tatabánya (HU)		Tauchschleudern	L200	0,5	
		Spritzen	1500x800x400	90	
DELTA TONE®		Deurne (NL)	Tauchschleudern	L150	0,35
		Landsberg (DE)	Spritzen	6000x2500x2450	6000
	Lüneburg (DE)	Tauchschleudern	L200	0,18	
		Spritzen	6000x1800x1800	2000	
	Nidda (DE)	Spritzen	10000x3000x3000	20000	
	Pulversheim (FR)	Tauchschleudern	300x300x300	1	
		Spritzen	5000x2500x2500	180	
	Tatabánya (HU)	Tauchschleudern	L200	0,5	
Spritzen		1500x800x400	90		
Magni	Tatabánya (HU)	Tauchschleudern	L200	0,5	
		Spritzen	1500x800x400	90	
Magni, Dörken	Deurne (NL)	Tauchschleudern	L150	0,35	
		Tauchschleudern	L200	0,55	
Magni, Dörken, Atotech	Obrigheim (DE)	Tauchschleudern (Gestellware)	D900xL750	200	
		Spritzen	1000x1300x250	120	

Weitere Informationen zu den Verfahren finden Sie auf unserer Webseite: