

Geprüfte Beschichtungssysteme

Prüfstellen:

VAKA: Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

MPAH: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover

Datum: 19.05.2017

Seite 1

Hersteller / Anschritt	Organische Beschichtung			Metallischer Überzug	Prüf- stelle	Eignungsnachweis / Zulassung		Produktzertifikat / Übereinstimmungs- zertifikat		Klasse ¹⁾
	Bezeichnung	Nenn- schichtdicke (µm)	mind. Schichtdicke (µm)			Bezeichnung / Auflagemasse (g/m ²)	Nr.	Gültig bis	Nr.	
ArcelorMittal Belgium NV Werk Decosteel Lammerdries 10 2440 Geel	Polyester SP 25	25µm	21µm	Z275	VAKA	123375-2	31.05.2019	VAS-00248-5	28.02.2018	KIII
ArcelorMittal Gent John Kennedylaan 51 9042 Gent Belgien	Polyester SP 25	25µm	21µm	Z275	VAKA	123375-2	31.05.2019	VAS-00248-6	28.02.2018	KIII
ArcelorMittal Liege Rue de la Digue 22 4400 Flemalle Belgien	Polyester 15	15µm	12µm	ZMg120	VAKA	Z-30.11-61	31.08.2018	VAS-00346-1	07.08.2018	C2
	Polyester 25	25µm	21µm	ZMg120	VAKA	Z-30.11-61	31.08.2018	VAS-00346-1	07.08.2018	C3
	Magnelis® ZM120	-	-	ZMg120	VAKA	Z-30.11-51	31.07.2018	VAS-00347-1	23.07.2018	KII
	Magnelis® ZM250	-	-	ZMg250	VAKA	Z-30.11-51	31.07.2018	VAS-00347-1	23.07.2018	KIII
ArcelorMittal Construction France Site 1 55800 Contrisson	Magnelis® ZM310	-	-	ZMg310	VAKA	Z-30.11-51	31.07.2018	VAS-00347-1	23.07.2018	KIII
	Polyester 15	15µm	12µm	ZMg120	VAKA	Z-30.11-61	31.08.2018	VAS-00345-2	07.08.2018	C2
	Polyester 25	25µm	21µm	ZMg120	VAKA	Z-30.11-61	31.08.2018	VAS-00345-2	07.08.2018	C3
ArcelorMittal Dudelange	Polyurethane 55	55µm	47µm	ZMg120	VAKA	Z-30.11-61	31.08.2018	VAS-00345-2	07.08.2018	C3
	ALUZINC-plus	-	-	AZ185	VAKA	113356	31.10.2017	VAS-00040-11	31.10.2017	KIII

Hersteller / Anschritt	Organische Beschichtung			Metallischer Überzug	Prüf- stelle	Eignungsnachweis / Zulassung		Produktzertifikat / Übereinstimmungs- zertifikat		Klasse ¹⁾
	Bezeichnung	Nenn- schichtdicke (µm)	mind. Schichtdicke (µm)			Bezeichnung / Auflagemasse (g/m ²)	Nr.	Gültig bis	Nr.	
ArcelorMittal Eisenhüttenstadt GmbH 15888 Eisenhüttenstadt	Granite Standard 25µm	25µm	21µm	Z275	VAKA	113360-1	30.06.2017	VAS-00063-13	30.06.2017	KIII / C3
	Granite HDX 55µm	55µm	47µm	Z275	VAKA	144220-4	30.11.2019	VAS-00063-13	30.06.2017	KIII / C3
	Granite HDS 35µm	35µm	29µm	Z275	VAKA	113360-3	30.06.2017	VAS-00063-13	30.06.2017	KIII / C3
	Granite Deep Matt 35µm	35µm	29µm	Z275	VAKA	144220-3	30.11.2019	VAS-00063-13	30.06.2017	KIII / C3
	Granite HD 25µm	25µm	21µm	Z275	VAKA	113360-2	30.06.2017	VAS-00063-13	30.06.2017	KIII / C3
ArcelorMittal Piombino Via Portovecchio, 34 57025 Piombino (LI) Italien	Granite STD-SP25	25µm	21µm	Z275	VAKA	123317	31.05.2017	-	-	KIII
Dongbu Steel Co. Ltd. Incheon Works #590-1, Gajwa-Dong, Seou-Ku Incheon, 404-711, Korea	PVDF 25	25µm	26µm	AZ150	MPAH	155620	28.02.2021	-	-	KIII / C3
	RMP 25	25µm	20µm	AZ150	MPAH	160834	31.03.2021	-	-	KIII / C3
Hyundai Steel Company Suncheon Works 300, Indeok-ro, Haeryong- myeon Suncheon-si, Jeollanam- do, 58035, Korea	RMP 25	25µm	21µm	Z275	MPAH	161534	31.07.2021	-	-	KIII / C3
	PU 35	35µm	28µm	Z275	MPAH	161535	31.07.2021	-	-	KIII / C3
	SMP 25	25µm	24µm	Z275	MPAH	161536	31.07.2021	-	-	KIII / C3

Hersteller / Anschritt	Organische Beschichtung			Metallischer Überzug	Prüf- stelle	Eignungsnachweis / Zulassung		Produktzertifikat / Übereinstimmungs- zertifikat		Klasse ¹⁾
	Bezeichnung	Nenn- schichtdicke (µm)	mind. Schichtdicke (µm)			Bezeichnung / Auflagemasse (g/m ²)	Nr.	Gültig bis	Nr.	
JSW Steel Coated Products Ltd., Vasind Works, Village Vasind, Taluka Shahapur, District Thane - 421 604 Maharashtra, Indien	RMP 25	25	22	Z275	MPAH	163087	15.11.2021	—	—	KIII / C3
	SDP 25	25	24	Z275	MPAH	163089	30.11.2021	—	—	KIII / C3
	RMP 25	25	21	AZ150	MPAH	163088	15.11.2021	—	—	KIII / C3
	SDP 25	25	22	AZ150	MPAH	163090	30.11.2021	—	—	KIII / C3
	AZ185	—	—	AZ185	MPAH	163091	30.11.2021	—	—	KIII / C3
MARCEGAGLIA Gazoldo degli Ippoliti, via Bresciani, 16, 46040 Gazoldo Ippoliti, Mantova, Italien Werk Ravenna	Poliestere 25µm	25 µm	21 µm	Z275	VAKA	123349	31.05.2018	-	-	KIII
Salzgitter Flachstahl GmbH Eisenhüttenstraße 99 38239 Salzgitter	FolaSal®-PVDF	25µm	21µm	Z275	VAKA	133407-2	30.11.2018	VAS-00107-11	30.11.2017	KIII / C3
	FolaSal®-Polyester	25µm	21µm	Z275	VAKA	144272-1	30.11.2019	VAS-00107-11	30.11.2017	KIII / C3
	Folasal® Stronsal 140	25µm	21µm	ZMg140	VAKA	164275-2	28.11.2021	VAS-00107-11	30.11.2017	C3
	Folasal® Stronsal 100	15µm	12µm	ZMg100	VAKA	164275-2	28.11.2021	VAS-00107-11	30.11.2017	C3
	Folasal® Stronsal 140	25µm	21µm	ZMg140	VAKA	Z-30.11-42	30.10.2019	VAS-00130-3	30.10.2019	KIII
	Folasal® Stronsal 100	15µm	12µm	ZMg100	VAKA	Z-30.11-42	30.10.2019	VAS-00130-3	30.10.2019	KII

Hersteller / Anschritt	Organische Beschichtung			Metallischer Überzug	Prüf- stelle	Eignungsnachweis / Zulassung		Produktzertifikat / Übereinstimmungs- zertifikat		Klasse ¹⁾
	Bezeichnung	Nenn- schichtdicke (µm)	mind. Schichtdicke (µm)			Bezeichnung / Auflagemasse (g/m ²)	Nr.	Gültig bis	Nr.	
Tata Steel Colors PO Box 10000 1970 CA IJmuiden Niederlande	Colorcoat®PE25	25µm	20µm	Z275	VAKA	123323-1	31.07.2017	VAS-00039-21	31.07.2017	KIII / C3
	Colorcoat®PVDF	25µm	20µm	Z275	VAKA	123323-2	31.07.2017	VAS-00039-21	31.07.2017	KIII / C3
	Colorcoat®SDE50	50µm	42µm	Z275	VAKA	133359-1	30.11.2018	VAS-00039-21	31.07.2017	KIII / RC5
	Colorcoat®SDU50	50µm	43µm	Z275	VAKA	133359-1	30.11.2018	VAS-00039-21	31.07.2017	KIII / RC5
	Colorcoat®SDP35	35µm	29µm	Z275	VAKA	133359-1	30.11.2018	VAS-00039-21	31.07.2017	KIII / RC4
	Colorcoat®Interior Liner	15µm	12µm	Z150 bis Z275	VAKA	Z-30.11-27	28.02.2018	VAS-00101-2	01.02.2018	KII
	Colorcoat® PE 25 on Magizinc®	25µm	21µm	ZMg140	VAKA	Z-30.11-36	30.11.2019	VAS-00125-2	30.11.2019	KIII
	Colorcoat® PE 15 on Magizinc®	15µm	12µm	ZMg100	VAKA	Z-30.11-36	30.11.2019	VAS-00125-2	30.11.2019	KII
	Colorcoat®PVDF on Magizinc®	25µm	21µm	ZMg140	VAKA	Z-30.11-36	30.11.2019	VAS-00125-2	30.11.2019	KIII
	Colorcoat® SDP 35 on Magizinc®	35µm	29µm	ZMg140	VAKA	Z-30.11-36	30.11.2019	VAS-00125-2	30.11.2019	KIII
Tata Steel Maubeuge 22, avenue Jean de Beco BP 12099 Louvroil 59606 Maubeuge Cedex Frankreich	Colorcoat® PE25	25µm	21µm	Z275	VAKA	154239-3	15.04.2021	VAS-00217-8	31.07.2017	KIII / C3
	Colorcoat® SDP35	35µm	29µm	Z275	VAKA	123351-1-a	31.01.2018	VAS-00217-8	31.07.2017	KIII / C3
	Colorcoat® PVDF	25µm	21µm	Z275	VAKA	113357-3	30.06.2017	VAS-00217-8	31.07.2017	KIII / C3
	Colorcoat® PVDF35	35µm	29µm	Z275	VAKA	133397-5	31.07.2019	VAS-00217-8	31.07.2017	KIII / C3
	Colorcoat® SDP35 Matt T	35µm	29µm	Z275	VAKA	133397-4	31.07.2019	VAS-00217-8	31.07.2017	KIII / C3
	Colorcoat®SDP50	50µm	42µm	Z275	VAKA	113357-5	30.06.2017	VAS-00217-8	31.07.2017	KIII / C3
	Colorcoat® PE15 15µm	15µm	12µm	Z275	VAKA	133397-3	31.07.2019	VAS-00217-9	31.07.2017	KII / C2

Hersteller / Anschrift	Organische Beschichtung			Metallischer Überzug	Prüf- stelle	Eignungsnachweis / Zulassung		Produktzertifikat / Übereinstimmungs- zertifikat		Klasse ¹⁾
	Bezeichnung	Nenn- schichtdicke (µm)	mind. Schichtdicke (µm)			Bezeichnung / Auflagemasse (g/m ²)	Nr.	Gültig bis	Nr.	
Tata Steel Colors – Shotton Works Deeside Flintshire England	Architectural Polyester 25	25µm	24µm	Z275	VAKA	113366-2	31.03.2017	VAS-00049-22	28.02.2017	KIII
	Architectural Polyester 25	25µm	24µm	Z275	VAKA	113366-2	31.03.2017	VAS-00049-21	28.02.2017	RC 3
	Colorcoat HPS 200 Ultra	200µm	170µm	ZA255	VAKA	164203-2	28.02.2021	VAS-00049-22	28.02.2017	KIII
	Colorcoat Prisma	50µm	42µm	ZA255	VAKA	133301-2-a	28.02.2018	VAS-00049-22	28.02.2017	KIII
	Colorcoat HPS 200 Ultra	200µm	170µm	ZA255	VAKA	164203-2	28.02.2021	VAS-00049-21	28.02.2017	RC 5
	Colorcoat Prisma 50	50µm	42µm	ZA255	VAKA	133301-2-a	28.02.2018	VAS-00049-21	28.02.2017	RC 5
ThyssenKrupp Steel Europe AG Werk Ferndorf (BBA4) 57223 Kreuztal	PLADUR Polyester 25	25µm	21µm	ZA 255	VAKA	113336-7	30.06.2017	-	-	KIII
	PLADUR PVDF 25	25µm	21µm	ZA 255	VAKA	113336-7	30.06.2017	-	-	KIII
ThyssenKrupp Steel Europe AG Werk Ferndorf (BBA3) 57223 Kreuztal	PLADUR Polyester 25	25µm	21µm	ZA 255	VAKA	113336-6	30.06.2017	-	-	KIII
	PLADUR PVDF 25	25µm	21µm	ZA 255	VAKA	113336-7	30.06.2017	-	-	KIII
ThyssenKrupp Steel Europe AG Duisburg (BBA2) Kaiser-Wilhelm-Straße 100 47166 Duisburg	PLADUR Polyester 25	25µm	21µm	Z 275	VAKA	113336-4	30.06.2017	-	-	KIII
	PLADUR PVDF 25	25µm	21µm	Z 275	VAKA	113336-5	30.06.2017	-	-	KIII

Hersteller / Anschrift	Organische Beschichtung			Metallischer Überzug	Prüf- stelle	Eignungsnachweis / Zulassung		Produktzertifikat / Übereinstimmungs- zertifikat		Klasse ¹⁾
	Bezeichnung	Nenn- schichtdicke (µm)	mind. Schichtdicke (µm)			Bezeichnung / Auflagemasse (g/m ²)	Nr.	Gültig bis	Nr.	
Union Steel DONGKUK STEEL GROUP 66, Suha-Dong, Jung-Gu Seoul, 100-210, Korea (Republik)	Polyester 25µm	25µm	20µm	AZ 150	VAKA	133011-1	31.07.2018	VAS-00304-5	24.11.2017	KIII
	Polyester 25µm	25µm	20µm	Z 275	VAKA	133011-2	31.07.2018	VAS-00304-5	10.07.2017	KIII
voestalpine Stahl GmbH voestalpine-Straße 3 4020 Linz Österreich	colofer® indoor	15	13	Z275	MPAH	164718	28.2.2022	NDS04-2017-136	28.2.2018	KII / C2
	colofer® indoor	15	13	ZM120	MPAH	164718	28.2.2022	NDS04-2017-137	28.2.2018	C2
	corrender ZM120	—	—	ZM120	MPAH	Z-30.11-57	30.4.2019	NDS04 15-1932-I	30.4.2019	C2
	colofer® classic	25	21	Z275	MPAH	164717	28.2.2022	NDS04-2017-136	28.2.2018	KIII / C3
	colofer® uv 25	25	21	Z275	MPAH	164719	28.2.2022	NDS04-2017-136	28.2.2018	KIII / C3
	colofer® robust	25	21	Z275	MPAH	164721	28.2.2022	NDS04-2017-136	28.2.2018	KIII / C3
	colofer® plus 50	50	40	Z275	MPAH	164722	28.2.2022	NDS04-2017-136	28.2.2018	KIII / C3
	colofer® vario	35	30	Z275	MPAH	154477	31.12.2018	NDS04-2017-136	28.2.2018	KIII / C3
	colofer® classic	25	21	ZM120	MPAH	164717	28.2.2022	NDS04-2017-137	28.2.2018	C3
	colofer® uv 25	25	21	ZM120	MPAH	164719	28.2.2022	NDS04-2017-137	28.2.2018	C3
	colofer® matt	35	34	ZM120	MPAH	164720	28.2.2022	NDS04-2017-137	28.2.2018	C3
	colofer® robust	25	21	ZM120	MPAH	164721	28.2.2022	NDS04-2017-137	28.2.2018	C3
	colofer® plus 50	50	40	ZM120	MPAH	164722	28.2.2022	NDS04-2017-137	28.2.2018	C3
	colofer® vario	35	30	ZM120	MPAH	154477	31.12.2018	NDS04-2017-137	28.2.2018	C3
	corrender ZM200	—	—	ZM200	MPAH	Z-30.11-57	30.4.2019	NDS04 15-1932-I	30.4.2019	C3
corrender ZM275	—	—	ZM275	MPAH	Z-30.11-57	30.4.2019	NDS04 15-1932-I	30.4.2019	C3	

Geprüfte Beschichtungssysteme

Prüfstellen:

VAKA: Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

MPAH: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover

Datum: 19.05.2017

Seite 7

Hersteller / Anschrift	Organische Beschichtung			Metallischer Überzug	Prüf- stelle	Eignungsnachweis / Zulassung		Produktzertifikat / Übereinstimmungs- zertifikat		Klasse ¹⁾
	Bezeichnung	Nenn- schichtdicke (μm)	mind. Schichtdicke (μm)			Bezeichnung / Auflagemasse (g/m^2)	Nr.	Gültig bis	Nr.	
Yieh Phui Enterprise Co.,Ltd. 369, Yuliao Road Qiaotou District Kaohsiung City 82544, Taiwan, R.O.C	SP 25	25 μm	20 μm	Z275	MPAH	164546	15.07.2021	-	-	KIII / C3
	SP 25	25 μm	20 μm	AZ150	MPAH	164547	15.07.2021	-	-	KIII / C3
1) Korrosionsschutzklasse nach DIN 55928-8:1994-07 oder Korrosivitätskategorie nach DIN 55634:2010-04 für die Dauer „hoch“										