Liste der zugelassenen* Systeme II

für Salzwasser und Erdreich [Im2/Im3]
35. Ausgabe
Juli 2025

Geprüft nach den „Richtlinien für die Prüfung von Beschichtungssystemen für den Korrosionsschutz im Stahlwasserbau“ (RPB 2025) der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)

Schichtaufbau				Hersteller	Prüfnr.	Gültigkeit	Löse-mittel-gehalt [%] **	AW	Labor Im2/Im3	Schutz-dauer ***	LZA	KKS
GB	**Produkt (GB)**	**DB**	**Produkt (DB)**									
Systeme 3/4: NDFT: 500 µm mit 1 x GB (50 µm; EP-Zn/PUR-Zn) + 2-3 x DB (450 µm; EP/PUR)												
1 x 1K-PUR-Zn	Corothane Zinc PUR	2 x 1K-PUR	Corothane PUR SW	Sherwin-Williams	049-23	23.11.2028	20	stark	taugl.	hoch	in Pr.	
1 x 1K-PUR-Zn	Corothane Zinc PUR	2 x 1K-PUR 1 x 2K-PUR	Corothane PUR SW Acrolon EG-5	Sherwin-Williams	076-23	23.11.2028	20	stark	taugl.	hoch	in Pr.	
1 x 1K-PUR-Zn	Stelpant PU-Zinc	2 x 1K-PUR	Stelpant PU-Combination 300	Steelpaint	103-19	26.09.2024	20	stark	taugl.	hoch	taugl.	taugl.
1 x EP-Zn	Remoplast EP Zinc	2 x EP	Remoplast STWB	Kansai Helios	241-22	23.11.2028	8	mittel	taugl	hoch	in Pr.	
System 5: NDFT: 500 µm mit 1 x GB (50 µm; EP-Zn) + 1 x DB (450 µm; EP)												
1 x EP-Zn	Interzinc 52	1 x EP	Interline 975	International	174-23	29.08.2028	0	stark	taugl.	hoch	taugl.	taugl.
1 x EP-Zn	Agrozinc SW	1 x EP	Agropox SW	Avenarius-Agro	190-22	01.12.2027	0	stark	taugl.	hoch	taugl.	taugl.
1 x EP-Zn	AB-COR 907	1 x EP	AB-COR 955 SW	AB-Polymerchemie	313-24	30.03.2030	0	stark	taugl.	hoch	taugl.	taugl.
1 x EP-Zn	Agrozinc SW	1 x EP	Agropox SW NEU Agropox SW NEU ST	Avenarius-Agro	322-24	28.01.2030	0	stark	taugl.	hoch	taugl.	taugl.
1 x EP-Zn	WILKOZINC PRIMER HB	1 x EP	WILKOPOX SFW 315	Wilckens	354-21	06.06.2028	2	stark	taugl.	hoch	in Pr.	taugl.
Systeme 6/7: NDFT: 500 µm mit 2-3 x DB (500 µm; EP/PUR)												
		2 x EP	AB-COR 955 SW	AB-Polymerchemie	353-21	29.11.2027	0	stark	taugl.	hoch	in Pr.	taugl.
Systeme 15/16/17: NDFT: 1000 µm mit 1 x DB (1000 µm; EP/PUR/UP)												
		1x 2K-PUR	Polibrid 705E	International Paint Ltd.	362-23	11.08.2029	0	stark	taugl.	hoch	in Pr.	

Liste der zugelassenen* Systeme II

für Salzwasser und Erdreich [Im2/Im3]
35. Ausgabe
Juli 2025

Geprüft nach den „Richtlinien für die Prüfung von Beschichtungssystemen für den Korrosionsschutz im Stahlwasserbau“ (RPB 2025) der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW)

Glossar

* zugelassene Systeme nach ZTV-W LB 218 für die Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV)
** Lösemittelgehalt der maßgeblichen Schicht im Beschichtungssystem
*** Schutzdauer nach DIN EN ISO 12944-1

GB	=	Grundbeschichtung	EP	=	Epoxidharz (auch in Kombination mit Kohlenwasserstoffharzen)
DB	=	Deckbeschichtung	PES	=	Polyesterharz
Zn	=	zinkhaltig	PUR	=	Polyurethan
1K / 2K	=	1-komponentig / 2-komponentig	UP	=	ungesättigte Polyester
Al	=	aluminiumhaltig	NDFT	=	nominelle Trockenfilmdicke
in Pr.	=	in Prüfung	taugl.	=	tauglich

AW	=	Prüfung des Abriebwiderstandes nach BAW, Beständigkeit gegen geringe Belastung, mittlere Belastung und starke Belastung
Labor (Im2)	=	beinhaltet Beständigkeitsprüfung gegen Flüssigkeiten (DIN EN ISO 2812-2) und Beständigkeitsprüfung gegen neutralen Salzsprühnebel (DIN EN ISO 9227)
LZA	=	Prüfung der Beständigkeit gegen natürliche Einflüsse in der Langzeitauslagerung
KKS	=	Prüfung der Beständigkeit unter Einfluss des Kathodischen Korrosionsschutzes – Verfahren nach BAW

Ansprechpartner: Matthias Schmid - Tel. 0721 9726 4195 - matthias.schmid@baw.de