

Beispiele für Nassbeschichtungssysteme auf feuerverzinktem Stahl für die Korrosivitätskategorie C3 (gemäß FprEN ISO 12944-5:2017 (D))

System Nr.	Grundbeschichtungen	Deckbeschichtungen inkl. Zwischenbeschichtungen	Gesamtsystem		Erwartete Schutzdauer			
	Bindemittelbasis	Bindemittelbasis	Mindestanzahl Schichten	NDFT in μm	L	M	H	VH
G3.01	AY		1	80				
G3.01	PUR		1	80				
G3.02	PUR		1	120				
G3.03	AY	AY	2	160				
G3.04	EP	PUR	2	160				
G3.05	AY	AY	2					

Abkürzungen: NDFT = Sollsichtdicke; AY = Acrylharz; EP = Epoxidharz; PUR = Polyurethan; L = niedrig; M = mittel, H = hoch; VH = sehr hoch

**Beispiele für Pulver-Beschichtungssysteme auf feuerverzinktem Stahl
(gemäß DIN 55633:2008-04) für die Korrosivitätskategorie C3**

System Nr.	Grundbe- schichtungen	Deckbe- schichtungen	Beschichtungssystem		Schutzdauer nach DIN EN ISO 12944-1		
	Bindemittel	Bindemittel	Mindestanzahl Schichten	NDFT in µm	L	M	H
P2.1		SP	1	80			
P2.3		SP	2	120			
P2.6	EP	SP	2	160			

Abkürzungen: NDFT = Sollschildtdicke; EP = Epoxidharz; SP = Polyesterharz; L = niedrig; M = mittel; H = hoch; VH = sehr hoch

Beispiele für Nassbeschichtungssysteme auf thermisch gespritzten Metallüberzügen für die Korrosivitätskategorie C3 (gemäß FprEN ISO 12944-5:2017 (D))

Gesamtsystem			Erwartete Schutzdauer			
Bindemittelbasis	Mindestanzahl Schichten	NDFT in µm	L	M	H	VH
EP	1	120				
PUR	1	120				
EP	2	160				
PUR	2	160				

Abkürzungen: NDFT = Sollschichtdicke; EP = Epoxidharz, PUR = Polyurethan; L = niedrig; M = mittel; H = hoch; VH = sehr hoch