

Beispiele für Pulver-Beschichtungssysteme auf unlegiertem oder niedriglegiertem Stahl für die Korrosivitätskategorie C3 (gemäß DIN 55633:2008-04)

System Nr.	Grundbeschichtungen	Deckbeschichtungen inkl. Zwischenbeschichtungen	Gesamtsystem		Schutzdauer nach DIN EN ISO 12944-1: 1998-07		
	Bindemittelbasis	Bindemittelbasis	Mindestanzahl Schichten	NDFT in μm	L	M	H
P1.1	EP		1	80			
P1.3		SP	2	120			
P1.4	EP	SP	2	120			
P1.5	EP	SP	2	160			
P1.6	EP	SP	2	180			

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