

Pulverbeschichtung: Die richtige Beschichtung wählen

Für uns ist es wichtig zu wissen, wo die zu beschichtenden Werkstücke am Schluss eingesetzt werden. Nur so können wir Sie optimal beraten und für Sie die richtige Beschichtung wählen.

Rostkategorie	Umgebung	Umgebung
	Innenanwendung	Aussenanwendung
C1 (unbedeutend)	Geheizte Räume, Büros, Läden, Schulen, Häuser, Hotels	
C2 (gering)	Ungeheizte Gebäude wo Kondensation auftreten kann, Sportanlagen, Lager, Industrieräumlichkeiten	Geringe Verunreinigung, ländliche Umgebung
C3 (mässig)	Industrie- Produktionsräume mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Molkereien, Wäscherei, Brauerei, Lebensmittelindustrie	Stadt- und Industrielatmosphäre. Mässige Verunreinigung durch Schwefeldioxid. Küstenbereiche mit geringer Salzbelastung
C4 (stark)	Schwimmbäder, Chemieanlagen, Nähe zum Meerwasser.	Industrie- und Küstenbereiche mit mässiger Salzbelastung
C5 – I (sehr stark, Industrie)	Gebäude und Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und starker Verunreinigung	Bereiche mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre
C5-M (sehr stark, Meer)	Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung	Küsten- und Offshorebereiche mit hoher Salzbelastung
Im1 (Süsswasser)	Bauten, welche sich IM Süsswasser befinden wie Flussbauten oder Wasserkraftwerke aber auch Wasserspiele	
Im2 (Meer- oder Brackwasser)	Bauten, welche sich im Meer- oder Brackwasser befinden, Hafengebiete mit Stahlbauten wie Schleusentore, Staustufen, Molen	
Im3 (Erdbereich)	Bauten im Erdbereich wie Behälter, Stahlrohre	