

Für uns ist es wichtig zu wissen, wo die Werkstücke verbaut und eingesetzt werden. Nur so können wir Sie optimal beraten.

Korrosionsbelastung	Umgebung	Umgebung	Sollschichtdicke Pulver			
			Beschichtung auf unlegiertem Stahl Schutzdauer		Duplex (mit Feuerverzinkung) Schutzdauer	
	Innenanwendung	Aussenanwendung	5-15 Jahre	Mehr als 15 Jahre	5-15 Jahre	Mehr als 15 Jahre
C1 (unbedeutend)	Geheizte Räume, Büros, Läden, Schulen, Häuser, Hotels					
C2 (gering)	Ungeheizte Gebäude wo Kondensation auftreten kann, Sportanlagen, Lager, Industrieräumlichkeiten	Geringe Verunreinigung, ländliche Umgebung	80my	80my	80my	80my
C3 (mässig)	Industrie-Produktionsräume mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Molkereien, Wäscherei, Brauerei, Lebensmittelindustrie	Stadt- und Industrielatmosphäre. Mässige Verunreinigung durch Schwefeldioxid. Küstenbereiche mit geringer Salzbelastung	150my	150my	80my	80my
C4 (stark)	Schwimmbäder, Chemieanlagen, Nähe zum Meerwasser.	Industrie- und Küstenbereiche mit mässiger Salzbelastung	150my	150my	130my	130my
C5 - I (sehr stark, Industrie)	Gebäude und Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und starker Verunreinigung	Bereiche mit hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre	150my	150my	130my	130my