

Korrosivitätskategorien

C1
unbedeutend

C2
gering

Außenbereich: Atmosphäre mit geringere Verunreinigung

Innenbereich: Ungeheizte Gebäude mit Kondensationsgefahr

CX
extrem

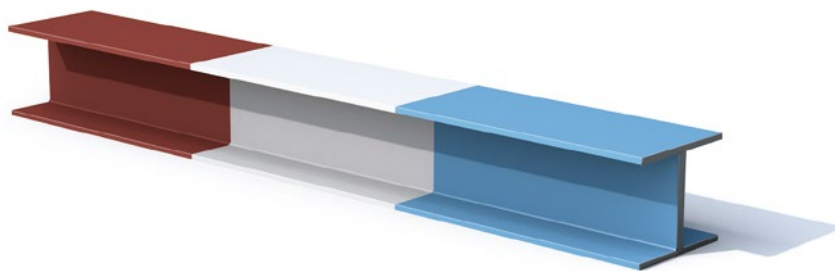
Außenbereich: Offshore und/oder Bereiche mit hoher Salzbelastung, industrielle Bereiche mit extremer Feuchte, tropische Atmosphäre

Innenbereich: Industriebereiche mit extremer Luftfeuchte

Außenbereich: Stadt- und Industriatmosphäre

Innenbereich: Industriebereiche mit extremer Luftfeuchte

C3
mäßig



Schutzdauern / DIN EN ISO 12944-1:2019

Schutzdauer	Kurzzeichen	Zeitspanne
niedrig	L (low)	bis zu 7 Jahre
mittel	M (medium)	7-15 Jahre
hoch	H (high)	15-25 Jahre
sehr hoch	VH (very high)	über 25 Jahre

Außenbereich: Industrielle Bereiche, hohe Feuchte und aggressive Atmosphäre sowie Küstenbereiche

Innenbereich: Gebäude mit ständiger Kondensation

Außenbereich: Industrielle Bereiche und Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung

Innenbereich: Chemieanlagen und Schwimmbäder

C5
sehr stark

C4
stark