

Korrosivitätskategorien für Verwendung an der Atmosphäre
(Quelle: DIN EN ISO 12944-2)

| Kategorie | Belastung | Beispiele für typische Umgebungen, außen | Beispiele für typische Umgebungen, innen |
|-----------|-------------|--|---|
| C1 | Unbedeutend | - | Geheizte Gebäude mit neutralen Atmosphären, z.B. Büros oder Hotels |
| C2 | Gering | Atmosphären mit geringer Verunreinigung, bspw. ländliche Gebiete | Ungeheizte Gebäude, wo Kondensation auftreten kann, z.B. Lager- und Sporthallen |
| C3 | Mäßig | Stadt- und Industrielatmosphäre, mäßige Verunreinigungen durch Schwefeldioxid und Küstenbereiche mit geringer Salzbelastung | Produktionsräume mit hoher Feuchte und etwas Luftverunreinigung, z.B. Wäschereien, Brauereien, Molkereien |
| C4 | Stark | Industrielle Bereiche und Küstenbereiche mit mäßiger Salzbelastung | Chemieanlagen, Schwimmbäder, Bootschuppen über Meerwasser |
| C5 | Sehr stark | Industrielle Bereiche mit extrem hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre und Küstenbereiche mit starker Salzbelastung | Gebäude oder Bereiche mit nahezu ständiger Kondensation und mit starker Verunreinigung |
| CX | Extrem | Offshore-Bereiche mit hoher Salzbelastung, Industrielle Bereiche mit extrem hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre, subtropische und tropische Atmosphären | Industrielle Bereiche mit extrem hoher Feuchte und aggressiver Atmosphäre |