

Bewehrungskorrosion durch Chloride (außer Meerwasser)

Klassenbezeichnung	Beschreibung der Umgebung	Beispiele für die Zuordnung von Expositionsklassen
XD1	mäßige Feuchte	<ul style="list-style-type: none">▪ Bauteile im Sprühnebelbereich von Verkehrsflächen▪ Einzelgaragen▪ befahrene Verkehrsflächen mit vollflächigem Oberflächenschutz ¹⁾
XD2	nass, selten trocken	<ul style="list-style-type: none">▪ Solebäder▪ Bauteile, die chloridhaltigen Industrieabwässern ausgesetzt sind
XD3	wechselnd nass und trocken	<ul style="list-style-type: none">▪ Teile von Brücken mit häufiger Spritzwasserbeanspruchung▪ Fahrbahndecken▪ befahrene Verkehrsflächen mit rissevermeidenden Bauweisen ohne Oberflächenschutz oder ohne Abdichtung ¹⁾▪ befahrene Verkehrsflächen mit dauerhaftem lokalen Schutz von Rissen ¹⁾²⁾

¹⁾ Siehe DIN EN 1992-1-1/NA/A1; Instandhaltungsplan nach DAfStb-Instandsetzungsrichtlinie erforderlich.

²⁾ Siehe DIN EN 1992-1-1/NA/A1; lokaler Schutz nach DAfStb-Instandsetzungsrichtlinie.