

Betonkorrosion durch chemischen Angriff

Wenn Beton chemischem Angriff durch natürliche Böden, Grundwasser, Meerwasser und Abwasser ausgesetzt ist, muss die Expositionsklasse nach folgender Tabelle zugeordnet werden.

Klassenbezeichnung	Beschreibung der Umgebung	Beispiele für die Zuordnung von Expositionsclassen
XA1	chemisch schwach angreifende Umgebung nach der folgenden Tabelle	<ul style="list-style-type: none">■ Behälter von Kläranlagen■ Güllebehälter
XA2	chemisch mäßig angreifende Umgebung nach der folgenden Tabelle und Meeresbauwerke	<ul style="list-style-type: none">■ Betonbauteile, die mit Meerwasser in Berührung kommen■ Bauteile in betonangreifenden Böden
XA3	chemisch stark angreifende Umgebung nach der folgenden Tabelle	<ul style="list-style-type: none">■ Industrieabwasseranlagen mit chemisch angreifenden Abwässern■ Futtertische der Landwirtschaft■ Kühltürme mit Rauchgasableitung