

Die Lebensdauer verlängern, die Kosten im Griff behalten

Die vergleichende Darstellung der Chloridbeständigkeit der verschiedenen Betonstähle dient nur als Übersicht. Entscheidend für die Einstufung der Chloridbeständigkeit sind die Werte für den kritischen korrosionsfördernden Chloridgehalt (Ccrit), die in Gutachten oder vergleichbaren Veröffentlichungen angegeben sind.

Produkt	Chloridkonzentration [M.-%/z] in alkalischem Beton auf der Stahloberfläche						Chloridkonzentration [M.-%/z] in karbonisiertem Beton auf der Stahloberfläche					
	<= 0,5	<= 1,0	<= 2,0	<= 2,5	<= 3,0	> 3,0	<= 0,25	<= 0,5	<= 0,75	<= 1,00	<= 1,25	> 1,50
B500B (1.0439)	Kein	Niedrig	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Hoch
Top12 (1.4003)	Kein	Kein	Kein	Kein	Niedrig	Hoch	Kein	Kein	Kein	Niedrig	Hoch	Hoch
1.4571, 1.4362, Inoxripp4486 (1.4482)	Kein	Kein	Kein	Kein	Kein	Kein	Kein	Kein	Kein	Kein	Kein	Kein

Korrosionsrisiko bei entsprechendem Produkt	Kein	Niedrig	Hoch
---	------	---------	------