

Auswahl der Abstandhalter nach Anforderungen

2 Wahl der Faserbeton Mischung



Expositionsklassen
(nach Eurocode 2 / DIN EN 1992-1-1, Tab. 4.1)

1
Zusätzliche
Beanspruchungen

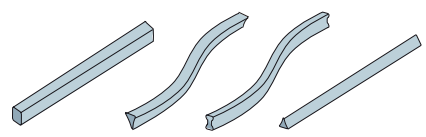
			Standard	PHS	TW
Expositionsklassen	XC 1 - 4	Carbonatisierung	✓	✓	✓
	XD 1 - 3	Chloride ohne Meerwasser	✓	✓	✓
	XS 1 - 3	Chloride mit Meerwasser	✓	✓	✓
	XF 1 - 4	Frostangriff	✓	✓	✓
	XA 1 - 3	Chemischer Angriff	✓	✓	✓
	XM 1 - 3	Verschleiß	✓	✓	✓
Zusätzliche Beanspruchungen		Trinkwasser	✗	✗	✓
	XA 2 - 3	Hoher Sulfatwiderstand	✗	✓	✗
		Reduzierte Wasseraufnahme	✗	✓	✗
		Reduzierte Chloriddiffusion	✗	✓	✗
		Hohe Belastung	✗	✓	✗

01/2025



3

Wahl der Form



Hochwertige Betonkonstruktionen mit Abstandhaltern aus Faserbeton