



TRANSPORTBETON - Produktliste - 2016 nach ÖNORM B 4710 - 1

Stand 01.03.2016

Unser Lieferverzeichnis umfasst wesentlich mehr als diese Standardbetone laut Norm!
Wir beraten Sie gerne, um den richtigen Beton für Ihr Vorhaben zu finden!

Damit unser Beton so effizient wie möglich an seine Einbaustelle gelangt, verfügen viele unserer Fahrzeuge über Förderbänder (ca.12m Reichweite) und Teleförderbänder (ca.16m Reichweite). Sollte die Einbaustelle schwer zugänglich oder weiter entfernt sein, kann der Beton auch mit unseren eigenen Betonpumpenfahrzeugen (Mastlänge 31m, 35m und 42m) eingebracht werden.

Druckfestigkeitsklassen - STANDARDBETONE - in Konsistenz F 45, Größtkorn 32 und Festigkeitsentwicklung EM								
ÖNORM	SM 100	C 8/10	C 12/15	C 16/20	C 20/25	C 25/30	C 30/37	C 35/45
B 4710 - 1	X0	X0	X0	XC1	XC1	XC2	XC2	XC2

BETONE mit besonderen Eigenschaften - Expositionsklassen				
Empfohlene Einsatzgebiete	Kurzbezeichnung	Abgedeckte Umweltklassen	Konsistenz	Zement
	B1	XC3	F 45	CEM II / A-M (S-L) 42.5 N
<i>Senkrechte außenliegende dichte Bauwerke, Frost ohne Taumittel, schwach lösender Angriff, Sichtbeton (SB)</i>	B2	XC3/XD2/XF1/XA1L/SB	F 45	CEM II / A-M (S-L) 42.5 N
<i>Waagrechte außenliegende dichte Bauteile, Schwimmbäder, beständig gegen schwach lös. Angriff, chloridh. Industrieabwässer, SB</i>	B3	XC3/XD2/XF3/XA1L/SB	F 45	CEM II / A-M (S-L) 42.5 N
<i>Wasserdruck über 10m, Hallenschwimmbäder, chloridh. Industrieabwässer, senkrechte Flächen, SB</i>	B4	XC4/XD2/XF1/XA1L/SB	F 45	CEM II / A-M (S-L) 42.5 N
<i>Taumittelh. Sprühnebel ausgesetzt, Wasserdruck über 10m, Schwimmbäder, chloridh. Wasser, schwach lösender Angriff, SB</i>	B5	XC4/XD2/XF2/XA1L/SB	F 45	CEM II / A-M (S-L) 42.5 N
<i>Chem. mäßig lösend und angreifende Umgebung, hohe Wassersättigung o. Taumittel</i>	B6	XC4/XD2/XF3/XA2L/SB	F 45	CEM II / A-M (S-L) 42.5 N
<i>Abwasseranlagen, waagr.+senkr. Flächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind, Wasserdruck über 10m, chloridh. Abwässer, SB</i>	B6 C ₃ A-frei	XC4/XD2/XF3/XA2L/XA2T/SB	F 45	CEM I 32.5 R HS C ₃ A-frei
<i>Randbalken, Lärmschutzwände, Bauteile, die direkt Taumittel ausgesetzt sind, SB</i>	B7	XC4/XD3/XF4/XA1L/SB	F 45	CEM II / A-M (S-L) 42.5 N
<i>Schlitzwände, Bohrpfähle im Trockenem</i>	B8	XC3/UB1	F 59	CEM II / A-M (S-L) 42.5 N
<i>Bohrpfähle im Wasser, o. mit Stützflüssigkeit</i>	B9	XC3/UB2	F 59	CEM II / A-M (S-L) 42.5 N
<i>Schlitzwände, chem. schwach angreifend, Bohrpfähle im Trockenem</i>	B10	XC3/XD2/XF1/XA1L/UB1	F 59	CEM II / A-M (S-L) 42.5 N
<i>Bohrpfähle im Wasser, chem. schwach angreifend, chloridh. Wässer</i>	B11	XC3/XD2/XF1/XA1L/UB2	F 59	CEM II / A-M (S-L) 42.5 N

Sondermischungen bzw. Estriche (nicht ÖNORM-geprüft)							
Sondermischung	SM300 C1 GK4	SM300 C1 GK8	SM350 C1 GK4	SM350 C1 GK8	SM400 C1 GK4	SM400 C1 GK8	