

PRODUKTLISTE FÜR TRANSPORTBETON nach ÖNORM B 4710-1:2018

Druckfestigkeitsklassen - STANDARDBETONE				
C 8/10	X0	F52	GK32	EM
C12/15	X0	F52	GK32	EM
C16/20	XC1	F52	GK32	EM
C20/25	XC1	F52	GK32	EM
C25/30	XC2	F52	GK32	EM
C30/37	XC2	F52	GK32	EM
C35/45	XC2	F52	GK32	EM
BETONE mit besonderen Eigenschaften - Expositionsklassen				
B1	XC3/XW1 (A)		F52	CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N
	<i>Wasserdruckhöhe bis 10m</i>			
B2	XC4/XW1/XD2/XF1/XA1L (A)		F52	CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N
	<i>Senkrechte außenliegende dichte Bauwerke, Frost ohne Taumittel, schwach lösender Angriff, Wasserdruckhöhe bis 10m</i>			
B3	XC4/XW1/XD2/XF3/XA1L (A)		F52	CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N
	<i>Waagrechte außenliegende dichte Bauteile, Schwimmbäder, beständig gegen schwach lösenden Angriff, chloridhaltige Industrieabwässer, Wasserdruckhöhe bis 10m</i>			
B4	XC4/XW2/XD2/XF2/XF3/XA1L (A)		F52	CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N
	<i>Wasserdruckhöhe über 10m, Hallenschwimmbäder, chloridhaltige Industrieabwässer, senkrechte Flächen</i>			
B5	XC4/XW2/XD3/XF2/XF3/XA2L (A)		F52	CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N
	<i>Taumittelhaltigem Sprühnebel ausgesetzt, Wasserdruck über 10m, Schwimmbäder, chloridhaltige Wässer, schwach lösender Angriff</i>			
B6	XC4/XW2/XD3/XF2/XF3/XA2L (A)		F52	CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N
	<i>Chemisch mäßig lösend und angreifende Umgebung, hohe Wassersättigung, ohne Taumittel</i>			
B6 C ₃ A-frei	XC4/XW2/XD3/XF2/XF3/XA2L/XA2T (A)		F52	CEM II / A-S 42,5 N C ₃ A-frei
	<i>Abwasseranlagen, waag- und senkrechte Flächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind, Wasserdruck über 10m, chloridhaltige Abwässer</i>			
B7	XC4/XW2/XD3/XF4/XA1L (A)		F52	CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N
	<i>Randbalken, Lärmschutzwände, Bauteile, die direkt Taumittel ausgesetzt sind, Wasserdruckhöhe über 10m</i>			
B8	XC3/XW1/UB1 (A)		F59	CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N
	<i>Schlitzwände, Bohrpfähle im Trockenen Wasserdruckhöhe bis 10m</i>			
B9	XC3/XW1/UB2 (A)		F59	CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N
	<i>Bohrpfähle im Wasser oder mit Stützflüssigkeit, Wasserdruckhöhe bis 10m</i>			
B10	XC4/XW1/XD2/XF1/XA1L/UB1 (A)		F59	CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N
	<i>Schlitzwände, chemisch schwach angreifend, Bohrpfähle im Trockenen, Wasserdruckhöhe bis 10m</i>			
B11	XC4/XW1/XD2/XF1/XA1L/UB2 (A)		F59	CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N
	<i>Bohrpfähle im Wasser, chemisch schwach angreifend, chloridhaltige Wässer, Wasserdruckhöhe bis 10m</i>			
B12	XC4/XW2/XD2/XF1/XA1L/UB1 (A)		F59	CEM II / B-M (S-LL) 42,5 N
	<i>Schlitzwände, chemisch schwach angreifend, Bohrpfähle im Trockenen, Wasserdruckhöhe über 10m</i>			

Sondermischungen bzw. Monokornbeton Konsistenz C1, GK32 (nicht ÖNORM-geprüft)	
SM50	50 kg Zement/m ³
SM100	100 kg Zement/m ³
SM150	150 kg Zement/m ³
SM200	200 kg Zement/m ³
SM300	300 kg Zement/m ³
SM400	400 kg Zement/m ³
sonst. Mischungen	auf Anfrage
Sonderleistungen und chemische Zusätze	
Körnung GK 22	
Körnung GK 16	
Körnung GK 8	
Körnung GK 4	
Konsistenz F59 (Basis F52)	
C12/15 X0 auf XC1	
C16/20 XC1 oder C20/25 XC1 auf XC2	
C25/30 XC2 oder C30/37 XC2 oder C35/45 XC2 auf XC3	
C25/30 XC2 oder C30/37 XC2 oder C35/45 XC2 auf XC4	
Sichtbeton SB	
Schleifbeton auf B2/Schleifbeton C25/30 (mind. 320 kg/m ³ Zement)	
Stahlfasern	
Kunststofffasern	
Beimengung von beigebrachten Fasern	
CEM II / A-LL 42,5 R	
CEM II / A-S 42,5 N C ₃ A-frei	
Verzögerer	
Luftporenmittel	
Fließmittel	
Quellmittel	
Betonpumpen	
Betonpumpe mit Mastlänge 36m	
Betonpumpe mit Mastlänge 42m	
Betonpumpe mit Mastlänge 47m	
Förderbänder	
Teleförderband mit 16m Reichweite	
Sonstiges	
Flaschenrüttler	
Laborleistungen	
Herstellung Probewürfel auf Baustelle	
Herstellung Probewürfel im Werk	
Druckfestigkeitsprüfung auf Baustelle	
Luftporenprüfung auf Baustelle	

Gerne erstellen wir Sie ein speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Angebot. Kontaktieren Sie uns bitte unter 0 72 72 / 26 79 oder office@arthofer.co.at.