

Beton nach Eigenschaften

Industriebau DIN EN 206-1 / DIN 1045-2



Expositionsklassen	Festigkeitsklassen	Konsistenzklassen	Zuschlag Größtkorn (mm)	Überwachungsklasse	Feuchteklasse	Normale Witterung Normale Wärmeentwicklung Normale Ausschalfrieten			Kühle Witterung Hohe Wärmeentwicklung Kürzere Ausschalfrieten			
						Betonnummer	Abrufnummer	Preis in €/m ³	Betonnummer	Abrufnummer	Preis in €/m ³	
Beton für Hallenböden (ohne Verschleiß)												
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F4	32	2	WA	1 5343 110	420	135,00	1 5343 210	422	138,00	
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F4	16	2	WA	1 5342 110	421	138,00	1 5342 210	423	141,00	
Beton für Hallenböden (mit Verschleißbeanspruchung)												
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1	C 30/37	F4	32	2	WA	1 6543 100	424	142,00	1 6543 200	426	145,00	
XC4, XD1, XF1, XA1, XM1	C 30/37	F4	16	2	WA	1 6542 100	425	145,00	1 6542 200	427	148,00	
XC4, XD3, XF3, XA2, XM2	C 35/45	F4	32	2	WA	–	–	–	1 7843 200	430	150,00	
XC4, XD3, XF3, XA2, XM2	C 35/45	F4	16	2	WA	–	–	–	1 7842 200	431	153,00	
Beton für Bauteile im Sprühnebel- oder Spritzwasserbereich, die Regen und Frost ausgesetzt sind (mit Taumittel), soweit nicht XF4												
XC4, XD1, XF2 (LP)	C 25/30	F3	32	2	WA	1 5433 100	138	142,50	1 5433 200	238	145,50	
XC4, XD1, XF2 (LP)	C 25/30	F3	16	2	WA	1 5432 100	139	145,50	1 5432 200	239	148,50	
Beton für waagrechte Betonflächen, die Regen und Frost ausgesetzt sind (mit Taumittel)												
XC4, XD3, XF4, (LP)	C 30/37	F3	32	2	WA	–	–	–	1 6933 200	232	154,50	
XC4, XD3, XF4, (LP)	C 30/37	F3	16	2	WA	–	–	–	1 6932 200	233	157,50	
Beton für Bauteile in chemisch mäßig angreifender Umgebung Sulfatangriff bis 1500 mg/l												
XC4, XD2, XF3, XA2	C 35/45	F3	32	2	WA	1 7733 020	130	147,00	1 7733 220	230	150,00	
XC4, XD2, XF3, XA2	C 35/45	F3	16	2	WA	1 7732 020	131	150,00	1 7732 220	231	153,00	

Transportbeton mit Stahlfasern

Stahlfaserbeton für Innenbauteile (trocken), Feuchträume oder Gründungen (ständig feucht), 25 kg STF/m³

XC4, XF1	C 25/30	F4	32	1	WF	5 5243 000	180	162,50	5 5243 200	280	165,50
XC4, XF1	C 25/30	F4	16	1	WF	5 5242 000	181	165,50	5 5242 200	281	168,50

Stahlfaserbeton für Außenbauteile mit Frost, hoher Wasser-Eindring-Widerstand, 25 kg STF/m³

XC4, XF1, XA1	C 25/30	F4	32	2	WF	5 5343 000	182	165,50	5 5343 200	282	168,50
XC4, XF1, XA1	C 25/30	F4	16	2	WF	5 5342 000	183	168,50	5 5342 200	283	171,50
XC4, XD1, XF1, XA1	C 30/37	F4	32	2	WF	5 6543 000	184	173,00	5 6543 200	284	176,00
XC4, XD1, XF1, XA1	C 30/37	F4	16	2	WF	5 6542 000	185	176,00	5 6542 200	285	179,00

Transportbeton mit Hochleistungskunststoff-Fasern



- Reduzierung von Fröhschwindrissen im jungen Beton
- Individueller statischer Nachweis für Ihre spezielle Anforderung
- Auch optional geeignet für Außenfläche, da keine Rostbildung

Fragen Sie uns – wir beraten Sie gerne!

• Beton mit LP ist für maschinelles Glätten nicht geeignet, vorsorglich melden wir Bedenken an.