Preisliste 2017

- Transportbeton -B9 gültig ab 01.01.2017

Werke Essen, Duisburg

spenner herkules

Anwendungsbereiche	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Größtkorn (mm)	Festigkeitsentwicklung	pumpfähig	Prüfalter (Tage)	Expositionsklassen nach DIN EN 206-1/DIN: X (unbewehrt)	XC (Karbonatisierung)	XD (Chloride)	XF (Frostwiderstand)	XA (chem. Angriff)	XM (Verschleiß)	XS (Meerwasser)	WU	Herkules Rezeptur Nr.*	Preis € / m³
unbewehrte, erdfeuchte Betone (Straßenbau, Gala-Bau, Verfüllungen etc.)	8/10	C1	32	SL		28	0								11 013 2400	**89,50**
	12/15	C1	32	SL		28	0								12 013 2500	**92,50**
	16/20	C1	32	L		28	0								13 013 2500	**93,10**
	20/25	C1	32	L		28	0								14 013 2400	**93,50**
unbewehrte Bauteile in Regelkonsistenz (z.B. Sauberkeitsschichten)	8/10	F3	32	SL		28	0								11 033 2500	**92,90**
	12/15	F3	32	SL		28	0								12 033 2500	**93,50**
Aufpreise: Körnung 0-16 **3,00 €/m³** Körnung 0-8 **7,00 €/m³** Einsatz von CEM I oder CEM III/A52,5N Zement **2,00 €/m³**																
bewehrte Innenbauteile	16/20	F3	32	L	x	28		2							13 133 2310	**96,10**
	20/25	F3	32	L	x	28		3							14 233 2410	**97,00**
bewehrte Außenbauteile	25/30	F3	32	L	x	28		4		1	1			x	15 333 2510	**100,00**
	30/37	F3	32	L	x	28		4	1	1	1	2*	1	x	16 533 2431	**103,00**
	35/45	F3	32	M	x	28		4	3	3	3**	3*	3	x	17 833 2631	**111,40**
	40/50	F3	32	M	x	28		4	3	3	3**	3*	3	x	18 833 9535	**117,90**
Aufpreise: Körnung 0-16 **3,00 €/m³** Körnung 0-8 **7,00 €/m³** Festigkeitsentwicklung *langsam auf mittel* **2,00 €/m³** / *mittel auf schnell* **3,00 €/m³**																
Industriefußböden	25/30	F2	32	M	x	28		4		1	1	3**		x	15 323 (3/9)005	**100,30**
	25/30	F4	32	M	x	28		4		1	1	3**		x	15 343 (3/9)035	**104,30**
	30/37	F4	32	M	x	28		4	1	1	1	3**		x	16 543 (3/9)037	**106,50**
Aufpreise: Körnung 0-16 **3,00 €/m³** Festigkeitsentwicklung *mittel auf schnell* **3,00 €/m³**																
Bohrpfahlbeton nach DIN 1536	25/30	F4	32	L	x	28		4		1	1			x	85 343 2911	**100,50**
	25/30	F5	32	L	x	28		4		1	1			x	85 353 2911	**104,50**
	30/37	F4	32	L	x	28		4	1	1	1			x	86 343 2815	**106,10**
	30/37	F5	32	L	x	28		4	1	1	1			x	86 353 2815	**110,10**
	35/45	F5	32	M	x	28		4	2	2	2		2	x	87 753 2615	**113,30**
Aufpreise: Körnung 0-16 **3,00 €/m³** Festigkeitsentwicklung *langsam auf mittel* ***2,00 €/m³*** *mittel auf schnell* **3,00 €/m³**																
Beton mit Luftporenbildner	25/30 LP	F2	32	M	x	28		4	2	4	2	1	2	x	15 623 (3/9)042	**107,80**
	30/37 LP	F2	32	M	x	28		4	3	4	3	1	3	x	16 923 (3/9)069	**111,90**
Aufpreise: Körnung 0-16 **3,00 €/m³** Festigkeitsentwicklung *langsam auf mittel* ***2,00 €/m³*** *mittel auf schnell* **3,00 €/m³**																
ZTV-Ing. Beton / FD-Beton	25/30 LP	F2	32	M	x	28		4	2	4	2	1	2	x	15 623 (3/9)042	**107,80**
	30/37	F2	32	L	x	28		4	2	3	2	1	1	x	16 723 2535	**105,20**
	30/37	F3	32	L	x	28		4	2	3	2	1	1	x	16 733 2535	**109,20**
Aufpreise: Körnung 0-16 **3,00 €/m³** Körnung 0-8 **7,00 €/m³** Festigkeitsentwicklung *mittel auf schnell* **3,00 €/m³**																
Einkornbeton / Sondermischung	50 kg Zement														91 013 2000	**85,00**
	120 kg Zement														91 013 2007	**89,50**
	200 kg Zement														91 013 2009	**94,00**
Aufpreise: Körnung 0-16 **3,00 €/m³** Körnung 0-8 **7,00 €/m³** Einsatz von CEM I oder CEM II A-S/B-S Zement **2,00 €/m³**																
Spezialbetone	- Hochfester Beton Farbbeton Leicht / Schwerbeton Splittbeton Leicht/-Selbstverdichtender Beton Quellbeton u.s.w														**Preise auf Anfrage**	

* je nach Lieferwerk und Verfügbarkeit der Zementart ergeben sich unterschiedliche Rezepturnummern

(0=CEM II A-S 42,5 R / CEM II B-S 42,5 N 1= CEM III/A32,5 N 2=CEM III/A 42,5 N 3=CEM I 42,5 N 4 CEM I 42,5 R 9 CEM III/52,5 N

** XA3 erfordert zusätzlichen Schutzanstrich

***XM2 erfordert eine Oberflächenbehandlung XM3 erfordert eine Hartstoffschicht nach DIN 1100

Alle genannten Betonsortennummern beziehen sich auf Rundkorn. Der Einsatz von gebrochener Körnung ist aufpreispflichtig
Lieferungen erfolgen grundsätzlich gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Beton/Baustoffen.