

Preisliste 2020

- Transportbeton -B9 gültig ab 01.04.2019

Spenner Herkules Rheinland GmbH & Co. KG, Spicher Straße 200, 53859 Niederkassel
 Telefon: Werk Niederkassel (02208) 50666-0, Werk Köln (0221) 99377801, Werk Leverkusen (0214) 86839-0



Anwendungsbereiche	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Größtkorn (mm)	Festigkeitsentwicklung	pumpfähig	Prüfalter (Tage)	Expositionsklassen nach DIN EN 206-1/DIN										Herkules Rezeptur Nr.*	Preis € / m³
							X (unbewehrt)	XC (Karbonatisierung)	XD (Chloride)	XF (Frostwiderstand)	XA (chem. Angriff)	XM (Verschleiß)	XS (Meerwasser)	WU				
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 2503	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 2512	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
	25/30 nach WU-Richtlinie	F3	32	L	x	28		4		1	1				x		15 333 2512	102,00
	30/37	F3	32	L	x	28		4	1	1	1	2*	1	x			16 533 2431	104,00
	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 <i>langsam auf mittel</i> 2,00 €/m³ / <i>mittel auf schnell</i> 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)036	106,50
Aufpreise: Körnung 0-16 3,00 €/m³ Festigkeitsentwicklung <i>mittel auf schnell</i> 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 2912	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 2835	110,10
	35/45	F5	32	M	x	28		4	2	2	2		2	x			87 753 5434	113,30
Aufpreise: Körnung 0-16 3,00 €/m³ Festigkeitsentwicklung <i>langsam auf mittel</i> 2,00 €/m³ <i>mittel auf schnell</i> 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 <i>langsam auf mittel</i> 2,00 €/m³ <i>mittel auf schnell</i> 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 <i>mittel auf schnell</i> 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 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 (Bei Sulfatangriff >1.500 mg/l nur mit aufpreispflichtigen SR-Zementen)

***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.