

Preisliste 2025 | Ressourcenschonender Beton Werk Nüziders, Lustenau

exkl. 20 % MwSt. | gültig ab 1.1.2025 und bis auf Weiteres

ÖNORM B 4710-1:2018-01 | Fremdüberwachende Stelle: Staatlich akkreditierte Bautechnische Versuchsanstalt Rankweil

Festigkeitsklasse	Kurzbezeichnung	Expositionsklassen	Konsistenz	Preis in € pro m ³ ab Werk CEM II/B-M (T-LL) 42,5 N		Preis in € pro m ³ ab Werk CEM II/B-M (T-LL) 42,5 N		Preis in € pro m ³ ab Werk CEM II/B-M (T-LL) 42,5 N		Abschlag in € pro m ³ Umweltbonus
				Best.Nr.	GK 32	Best.Nr.	GK 22	Best.Nr.	GK 16	
C 8/10 *		X0 RH-B	C1	1R	144,20	41R	153,50	71R	163,50	-2,50
C 8/10 *		X0 PB RH-B	F52	410R	167,40					-1,50
C 12/15 *		X0 RH-B	C1	3R	160,20	43R	168,60	73R	178,30	-2,50
C 12/15 *		X0 PB RH-B	F52	411R	182,60					-1,50
C 16/20		X0 RH-B	C2	5R	176,50	45R	184,60	75R	194,20	-2,00
C 16/20		XC1 RH-B	F38	6R	186,60	46R	195,60	76R	204,80	-2,00
C 20/25		XC1 PB RH-B	F52	1007R	191,30	1047R	201,90	1077R	212,10	-1,50
C 25/30		XC2 RH-B	F38	11R	189,50	51R	199,80	81R	209,80	-1,50
C 25/30		XC2 RH-B	F52	1012R	194,10	1052R	204,40	1082R	214,60	-1,50
C 25/30		XC2 PB RH-B	F52	1013R	196,30	1053R	207,40	1083R	217,90	-1,50

Alle RH-B Betone sind nicht mit CEM II/A-S 42,5 R C₃A-frei und Winterzement lieferbar.

* Diese Betonsorte ist nicht überwacht.

Erfolgt bei der Bestellung keine Angabe über das Größtkorn und die Konsistenz, gilt automatisch GK 22 und F52.
Ab 50 Meter Pumpleitung ist eine Konsistenzanpassung erforderlich.

Expositionsklassen		Verdichtungsmaßklassen		
X0	kein Korrosions- oder Angriffsrisiko, keine Anforderungen	C0	> 1,46	erdfeucht
XC1	Korrosion, trocken oder ständig nass	C1	1,45 bis 1,26	sehr steif
XC2	Korrosion, nass, selten trocken	C2	1,25 bis 1,11	steif

Ausbreitmaßklassen		
F38	350 bis 410 mm	steif plastisch
F52	490 bis 550 mm	weich

PB	Pumpbeton
LP	Luftporenbeton
SB	Sichtbeton
RH-B	Aufbereiteter Hochbau-Splitt mindestens 50 % Betonanteile

ÖNORM B 4710-1:2018-01

Anhang E (normativ) Verwendung von rezyklierten Gesteinskörnungen gemäß ÖNORM B 3140

- nicht ermüdungsgefährdete Bauteile gemäß ÖNORM EN 1992-1-1:2015, Abschnitt 6.8 bzw. ÖNORM B 1992-1-1:2018, Abschnitt 9.6
- die Anwendung von Beton mit rezykliertem Gesteinskörnung der Type RH-B ist nur erlaubt bei gleichzeitiger Einhaltung aller folgender Punkte:
 - » Anwendung im Trockenem (zB Beton in Gebäuden mit geringer Luftfeuchtigkeit und/oder Bauteile mit geeigneter Abdichtung)
 - » Bauteile, die überwiegend einer Druckbeanspruchung ausgesetzt sind (ausgenommen einer Druckbeanspruchung infolge Vorspannung) zB Wände, Stützen, Bögen, Gewölbe

Rezyklierte Gesteinskörnungen können Auswirkungen auf das Erscheinungsbild von Sichtbeton haben.

Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für Transportbetonwerke. Änderungen, Druck- und Satzfehler sowie Irrtümer vorbehalten.