

Beton-Leistungsverzeichnis Nr: 7 ProEcoTec

gültig ab: 09.08.2022

ProEcoTec Fundamentsysteme GmbH

Werk: TBN-Malente, Kiesgrube Kreuzfeld, 23714 Malente, 04523/99995-0

Beton							Gesteinskörnung			Feucht.- klasse	Anwendungsgebiet / Eigenschaften
Sorte-Nr.	*CO ₂ e Belastg. [kg/m ³]	Expositionsklassen- gruppe	Festigkeits- klasse	Konsi- stenz- klasse	Festig- keits- entw. ¹⁾	Prüf- alter	Art	Größt- korn	Abweichg. von Regel- anforderg.		
Stahlbeton ÜK 2											
1534250231	199	XC4 XF1 XA1	C25/30	F4	M	28	Ns, Kies	16		WA	WU-Richtlinie w/z ≤ 0,55 Beton mit erhöhtem Wassereindringwiderstand
1534250260	188	XC4 XF1 XA1	C25/30	F4	M	28	Ns, Kies	16		WA	WU-Richtlinie w/z ≤ 0,55 Beton mit erhöhtem Wassereindringwiderstand

Anmerkung(en) zum BSV :

Je nach TB-Werk und verwendeten Ausgangsstoffen variieren die CO₂-Werte. Die abgebildeten Werte beziehen sich lediglich auf die Produktion.
 Die Anlieferung des Betons zur Baustelle, sowie eventuelle Aufwendungen für das Heizen sind nicht enthalten.

1) Festigkeitsentwicklung S = Schnell, M = Mittel, L = Langsam, SL = Sehr Langsam

2) Für diesen Beton wird entsprechend DIN EN 206-1/DIN 1045-2 die Druckfestigkeitsklasse für besondere Anwendungen zu einem späteren Zeitpunkt als 28 Tage nachgewiesen. Dies beeinflusst den Bauablauf. Die Nachbehandlung sowie die Ausschulfristen können sich entsprechend DIN 1045-3 verlängern. Die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit werden erst zu dem späteren Zeitpunkt erreicht. Der Einbau des Betons ist nach Überwachungsklasse 2 oder 3 entsprechend DIN 1045-3 zu überwachen

Lägerdorf, den 15.08.2022

M. Runge
 Runge

