



More sustainable
by design

VERTUA® – UNSER BETON FÜR DIE ZUKUNFT

Der CO₂-Fußabdruck unserer Betone wurde durch die technischen Fortschritte der Zementindustrie seit den neunziger Jahren kontinuierlich gesenkt. Mit Vertua® gehen wir noch einen Schritt weiter. Bei der Herstellung von Vertua® wird deutlich weniger CO₂ emittiert. Durch die Verwendung moderner Betontechnologie und den Einsatz klinkerreduzierter Bindemittel bringen Vertua® Betone von vornherein einen geringeren CO₂-Fußabdruck mit. Vertua® Betone lassen sich für viele Anwendungen einsetzen. Gestalten Sie Ihre Bauprojekte noch klimafreundlicher. Für eine bessere Zukunft.

VERTUA® – CO₂-REDUZIERTER BETON FÜR DEN ALLGEMEINEN HOCHBAU

	ANWENDUNGS- GEBIET	EXPOSITIONS- KLASSEN ^{a)}	FESTIGKEITS- KLASSE	KONSISTENZ	GRÖSSTKORN	REDUKTION DER CO ₂ -EMISSION ^{b)}	FESTIGKEITSENTWICKLUNG				
							LANGSAM [Prüfalter 56 Tage] ^{c)}				
							ARTIKEL-NR.	PREIS			
Vertua®	Innen- und Gründungsbauteile	XC1 XC2	C20/25	F3	16	> 50 %	20230931	204,50 €			
					32		20230932	201,50 €			
				F4	16		20230933	208,50 €			
					32		20230934	205,50 €			
				Bewehrte Außenbauteile	XC4 XF1 XA1		C25/30	F3	16	20230935	209,50 €
									32	20230936	206,50 €
	F4	16	20230937					213,50 €			
		32	20230938					210,50 €			
	C30/37	XC4 XF1 XA1 WU (w/z ≤ 0,55)	C25/30					F3	16	20230939	214,50 €
				32	20230940		211,50 €				
				F4	16		20230941	218,50 €			
					32		20230942	215,50 €			
								20233266	218,50 €		
								20233267	222,50 €		
								20233268	213,50 €		
								20233270	217,50 €		

a) Standardmäßig genügen alle Sorten der Feuchtklasse WF. Weitere Anforderungen sind getrennt zu vereinbaren.

b) CO₂-Reduktion bezogen auf das Referenzjahr 1990.

c) 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 Nachbehandlungsdauer sowie die Ausschallfristen können sich entsprechend DIN EN 13670 und DIN 1045-3 verlängern.

Alle Preise verstehen sich netto in Euro pro m³, zzgl. Mehrwertsteuer (siehe Hinweise auf Seite 13). Es gelten unsere beigefügten allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bitte beachten Sie die werkspezifische Verfügbarkeit der Sorten. Falls Sie aus unserem Angebot für Ihre Anwendung keine Lösung finden sollten, sprechen Sie uns gerne an.

Wir haben unsere Vertua® Produktfamilie noch effizienter gestaltet. Bei Vertua® können sie sich darauf verlassen, einen Beton mit weniger als 170 kg CO₂ äq./m³ einzusetzen*. Das entspricht nicht nur einer CO₂-Reduktion von mind. 50 % gegenüber dem Stand von 1990, sondern auch einer deutlichen Absenkung der CO₂-Emissionen gegenüber dem aktuellen Branchendurchschnitt.

* Module A1 (Gewinnung und Aufbereitung der Ausgangsstoffe), A2 (Transport der Rohstoffe) und A3 (Betonherstellung) exklusive dem Anteil aus Sekundärbrennstoffen bei der Klinkerherstellung berücksichtigt. Dies gilt einschließlich bis zur Druckfestigkeitsklasse C 30/37.