

ÖKOBETON-K steht bei Wopfinger Transportbeton für **Klimaschutz** und wird flächendeckend in allen unseren Werken angeboten. Der wesentliche klimarelevante Effekt entsteht durch die innovative Zusammensetzung des Bindemittels. Durch die optimierten Rezepturen wird der Klinkeranteil im Bindemittel signifikant gesenkt. Das GWP (Global Warming Potential) kann somit um bis zu 50 % ggü. Branchenreferenzwerten* gesenkt werden. Damit leisten wir einen essenziellen Beitrag auf dem Weg zur Klimaneutralität. Auf Anfrage können wir das GWP für alle unsere Produkte projektspezifisch ausweisen.

ÖKOBETON-K:

- ist ein ÖNORM-konformes Qualitätsprodukt.
- hat ein bis zu 50 % geringeres GWP ggü. Branchenreferenzwerten.*
- ist beliebig oft rezyklierbar.
- ist ein langjährig erprobter Baustoff mit bewährter Leistungsfähigkeit.



Vorlage für Ausschreibungstexte

Beton mit reduziertem GWP nach ÖNORM B 4710-1 bzw. ONR 23339
(z.B. ÖKOBETON - K der Wopfinger Transportbeton Ges.m.b.H.):

Druckfestigkeitsklasse

gemäß ÖNORM B 4710-1 Tabelle 8 (z.B. C25/30)

Expositionsklasse/Kurzbezeichnung

gemäß ÖNORM B 4710-1 Tabelle 3 bzw. Tabelle 45 (z.B. XC2)

Konsistenzklasse

gemäß ÖNORM B 4710-1 Tabelle 5 und Tabelle 6 (z.B. F45)

Größtkorn

gemäß ÖNORM B 4710-1 (z.B. GK32)

Weitere Anforderungen

gemäß ÖNORM B 4710-1 (z.B. PB)

Vorgabe bzgl. GWP in kg CO₂ eq/m³

(z.B. 175)**

**Alternativ kann die Reduktion des GWP gemäß dem technischen Handbuch-CO₂-Modul des Concrete Sustainability Council (CSC) in Level 1 – Level 4 ausgeschrieben werden:

CO ₂ -Klasse	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C50/60
Branchenreferenzwerte*	180	209	237	250	275	294	314
Level 1 (↓ ≥ 30%)	126	146	166	175	193	206	220
Level 2 (↓ ≥ 40%)	108	125	142	150	165	176	189
Level 3 (↓ ≥ 50%)	90	104	118	125	138	147	157
Level 4 (↓ ≥ 60%)	72	83	95	100	110	117	126

*Vorläufige österreichische Branchenreferenzwerte

