

**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 B4710-1 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 CO<sub>2</sub> eq/m<sup>3</sup>**  
(z.B. 175)\*\* .....

\*\*Alternativ kann die Reduktion des GWP gemäß dem technischen Handbuch-CO<sub>2</sub>-Modul des Concrete Sustainability Council (CSC) in Level 1 – Level 4 ausgeschrieben werden:

CO <sub>2</sub> -Klasse	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C50/60
Branchenreferenzwerte*	213	237	261	286	312	325
Level 1 (↓ ≥ 30%)	149	166	183	200	218	228
Level 2 (↓ ≥ 40%)	128	142	157	172	187	195
Level 3 (↓ ≥ 50%)	107	119	131	143	156	163
Level 4 (↓ ≥ 60%)	85	95	104	114	125	130

\*Branchenreferenzwerte des Durchschnittsbetons mit CEM I für Deutschland (berechnet für LCA Module A1-A3)

