

ÖKOBETON

REZYKLIERT

Wopfinger
Transportbeton 

Seit über einem Jahrzehnt steht **ÖKOBETON-R** bei Wopfinger Transportbeton für **nachhaltige Kreislaufwirtschaft** und wird flächendeckend in all unseren Werken angeboten. Dank einer innovativen Generation von neuen Betonwerken (ÖKOBETON - Werke) kann Recycling-Beton über bisherige Einschränkungen hinaus produziert werden. Dabei werden Primärrohstoffe anteilig durch rezyklierte Gesteinskörnungen ersetzt. Dies schont Ressourcen und Deponievolumen.

ÖKOBETON-R

- ist ein ÖNORM-konformes Qualitätsprodukt.
- schont primäre Ressourcen und Deponievolumen.
- ist beliebig oft rezyklierbar.
- ist IBO zertifiziert.
- ist ein langjährig erprobter Baustoff mit bewährter Leistungsfähigkeit.
- bietet neue Gestaltungsmöglichkeiten mit ästhetisch ansprechenden Oberflächen.



Vorlage für Ausschreibungstexte

Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung nach ÖNORM B 4710-1
(z.B. ÖKOBETON - R 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)
Materialbezeichnung der rezyklierten Gesteinskörnung gemäß ÖNORM B 3140 – Tabelle 3 (RB - A1, RB - A2, RG - A3, RH-B)
Austauschrate von primärer durch rezyklierte Gesteinskörnung** [%] gemäß ÖNORM B 4710-1 Anhang E

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

- Level 1 - (1 Stern): mindestens 10 Vol.-%
- Level 2 - (2 Sterne): mindestens 20 Vol.-%
- Level 3 - (3 Sterne): mindestens 40 Vol.-%
- Level 4 - (4 Sterne): mindestens 80 Vol.-%*

*Bei >5 % der Masse der Gesamtgesteinskörnung ist der Beton entsprechend zu klassifizieren. Die Klassifizierung hat durch eine zusätzliche Angabe der Produktbezeichnung für die rezyklierte Gesteinskörnung gemäß ÖNORM B 3140 (z.B. C16/20/XC1/F52/GK22/RB-A2) zu erfolgen.

