ÖKOBETON R

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.

Ressourceneffizienz · Klimaschutz · Gesundheit · Recycling
IBO PRÜFZEICHEN FÜR BAUPRODUKTE
01-3619

ÖKOBETON R
REZYKLIERT

Wopfinger Transportbeton

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.