

R-Beton....ist uns´re Sache!



Unser Stichwort für die Zukunft heißt...INNOVATION. Wir schauen mit Staunen und Hoffnung in die Zukunft und möchten Sie daran teilhaben lassen.

Um Ihnen die Entscheidung für den RC-Beton zu erleichtern, hier eine kleine Erklärung.

Bestandteil des R-Beton

Geprüfte und zertifizierte Recycling-Baustoffe – kurz R-Baustoffe – sind Sekundärrohstoffe, die durch Aufbereitung mineralischer Bau- und Abbruchabfälle entstehen, wodurch diese erneut im Hoch- und Tiefbau zum Einsatz kommen können. Dazu zählen unter anderem Bodenaushub und Steine, Bauschutt (Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik) und Straßenaufbruch. R-Baustoffe benötigen bei Auslieferung ein Zertifikat.

Wie wird Recycling Beton hergestellt?

Bei dem sogenannten ressourcenschonenden Beton (R-Beton) wird gebrochener Naturstein oder auf natürliche Weise entstandener Kies durch eine rezyklierte Gesteinskörnung, d.h. aufbereiteten Abbruch, teilweise oder ganz ersetzt. Es ist keinesfalls der gesamte R-Beton ein wiederaufgearbeitetes Material, es handelt sich vielmehr in der sprachlich genaueren, aber leider auch etwas umständlichen Bezeichnung um „Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung“.

Nach der geltenden Richtlinie für R-Beton sind rezyklierte Gesteinskörnungen für Beton bis zur Festigkeitsklasse C30/37 für die gängigen Feuchtigkeitsbeanspruchungen und Expositionen zulässig.

Wir können Ihnen R-Beton in verschiedenen Sorten anbieten.

C8/10 16 F3 X0
C12/15 16 F3 X0
C16/20 16 F3 XC2
C20/25 16 F3 XC3
C25/30 16 F3 XC4, XF1
C30/37 16 F3 XC4, XF1

Sollten Sie sich für den R-Beton interessieren, sprechen Sie uns gern an.
Wir sind für Sie da!