



NEU UND NACHHALTIG

Die Betonproduktion ist ein erheblicher Eingriff in die Natur. Wir, die Bernhard Rott GmbH & Co. KG, sind uns unserer Verantwortung bewusst und haben im Zuge unserer Initiative „bewusster handeln“ die grüne Bodenplatte entwickelt.

DIE GRÜNE BODENPLATTE

Zwei Komponenten machen den NACHHALTIGEN Unterschied!



RECYCLIERTER GESTEINSKÖRNING

Schont als Kiesersatz unsere Ressourcen



KLINKERREDUZIERTER ZEMENT

Ressourcenoptimal zusammengestellt



bewusster handeln

Die Initiative der Bernhard Rott GmbH & Co. KG

... für unsere Region.

... für unsere Umwelt.

... für unsere Zukunft.

Recyclingbeton – kleine Schritte ...

Jede natürliche Ressource ist endlich – die Kiesvorkommen unserer Region, aber auch weltweit. Darum ist unser Ziel, diesen mit Bedacht einzusetzen bzw. zu ersetzen. Durch die Wiederverwendung von hochwertigem, geprüfem und genormtem Recyclingmaterial aus Betonbruch, als teilweiser Ersatz für neu abgebauten Kies, schonen wir unsere natürlichen Ressourcen. Die Betonqualität bleibt dabei unverändert!

Bei der Herstellung von Zement, dem Grundbestandteil von Beton, fallen große Mengen von CO₂ an. Die Zementindustrie arbeitet deswegen stark an der Verbesserung der Ökoeffizienz und bietet neue Zementarten an. Wir gehen diese Schritte gerne mit und setzen klinkerarme Zemente für unsere Produktion ein.



... mit großer Wirkung!

**Recycelte
Gesteinskörnung.**

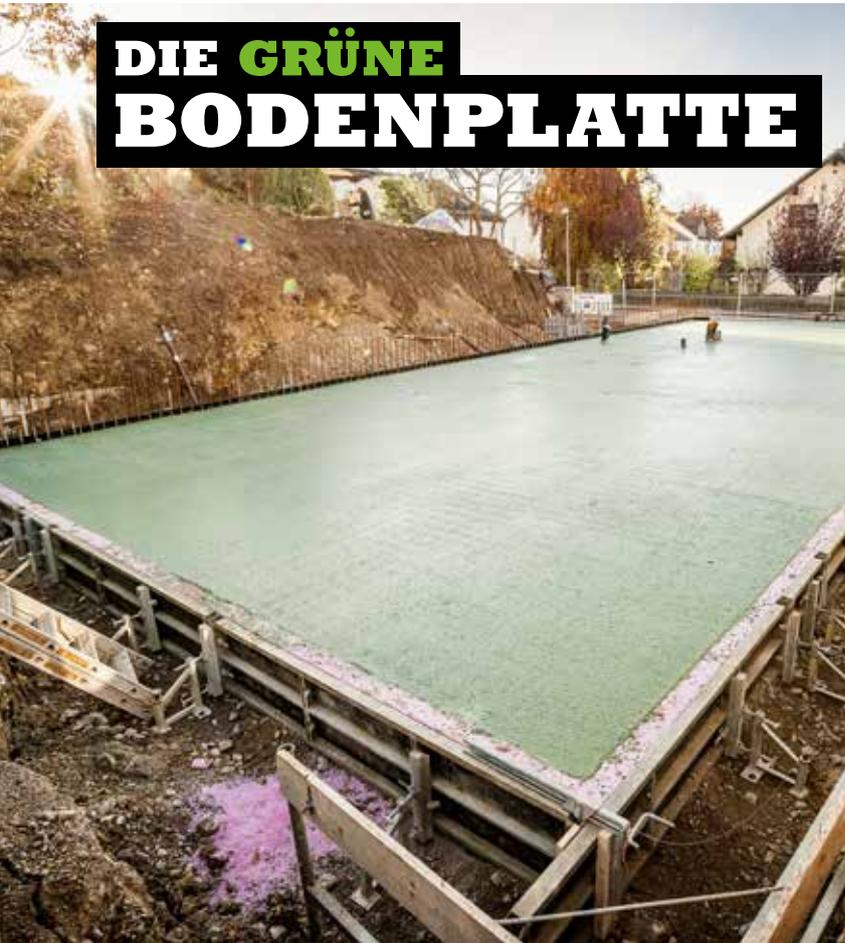
**Herstellung mit
klinkerarmem Zement.**

**Produziert mit
100 % Ökostrom.**

**Einsparung von 55 kg CO₂
pro Kubikmeter Beton*.**

*Im Vergleich zur Herstellung mit CEM I 32,5 R

DIE GRÜNE BODENPLATTE



Am Beispiel einer Bodenplatte mit 60 Kubikmeter Betonbedarf zeigen wir die große Wirkung:

**EINSPARUNG VON
3,4 TONNEN CO₂**

Das entspricht fast der Hälfte eines Pro-Kopf-Jahresverbrauchs in Deutschland.

**+ 1 SATTELZUG
VOLL KIES, ...**

... der nicht frisch abgebaut werden muss.

Und das bei gleicher Verarbeitung, gleicher Druckfestigkeit und gleicher Dauerhaftigkeit!

DAS KÖNNT IHR AUCH!

SPRECHT UNS AN!

TBG Rott
Lange Gasse 16
93309 Kelheim
Tel.: 09441/7065-0
julian.rott@tbgrott.de

bewusster handeln

Die Initiative der Bernhard Rott GmbH & Co. KG

... für unsere Region.

... für unsere Umwelt.

... für unsere Zukunft.



TBG ROTT

TBG ROTT KIES UND TRANSPORTBETON GMBH