



REB[®]

**REGIONALER ERDBETON
BY ESCHENBACH**

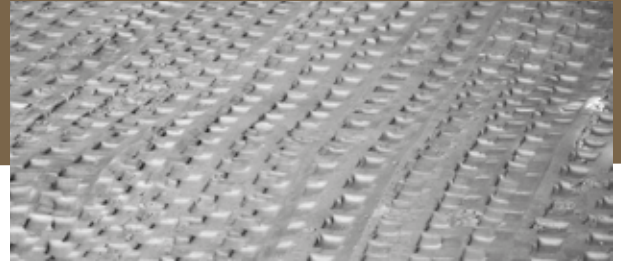
REB[®] wird auf der Basis einer **natürlichen** Gesteinskörnung unter Verwendung patentierten Bindemittels Holzim 713 hergestellt. Das gemischte Produkt ist erdfeucht; mit einem geringen Verdichtungsaufwand kann eine sehr hohe Festigkeit erreicht werden. Das Material ist setzungsfrei.

ein Werk-1000 Anwendungen

vielfältig.simpel.nachhaltig.

- Konsistenz: erdfeucht, rieselfähig
- Feuchtdichte: $\sim 2,0 \text{ t/m}^3$
- Tragfähigkeit nach SN 670 317b:
 M_{E1} -Wert: $> 80 \text{ MN/m}^2$ (nach 7 Tagen),
 $> 120 \text{ MN/m}^2$ (nach 28 Tagen)
- Laborprüfungen in Anlehnung an die Normen
SN 640 496-NA, EN 14227-1 und EN 14227-5
- Wasserdurchlässigkeit nach DIN 18130:
 $< 5 \times 10^{-9} \text{ m/s}$
- CBR-Wert: $> 140 \%$ (nach 7 Tagen)
 $> 170 \%$ (nach 28 Tagen)
- Scherfestigkeiten: $> 120 \text{ kN/m}^2$

Der Erdbeton ist vielseitig einsetzbar: zum Stabilisieren oder für den Austausch von Böden, für Gründungskonzepte oder Schüttungen, für Auffüllungen, Fixierungen oder Umhüllungen. Dies sind nur einige der Einsatzmöglichkeiten des Innovationsprodukts aus Eschenbach.



Eigenschaften

- erdfeuchtes Feinstoffmaterial
- leichte Verdichtbarkeit mit hoher Endfestigkeit
- setzungsfrei
- schnell überbaubar
- frei von umweltschädlichen Zusatzstoffen
- Festigkeit regulierbar
- robust
- Transport nur mit Kipper möglich



Kieswerk der Gemeinde Eschenbach
Rothenburgstrasse 24a
6274 Eschenbach
Tel. 041 448 10 66
Fax. 041 448 10 68
info@kieswerk-eschenbach.ch
kieswerk-eschenbach.ch