

# Dipl.-Ing. APPEL Handels GmbH

STEIR. BASALT- UND HARTGESTEINWERKE

MÜHLDORF 158 – 8330 FELDBACH

BASALT – ANDESIT – KALK

Tel.-Nr.: 03152/2474

Firmenbuch: FN 157159t, LG f. ZRS Graz, ATU 60594379

## Gesteinskörnungen für Gleisschotter EN 13450



Herstellerwerk: **Hochstraden** **1159 - CPD - 0061/04**  
Handelsbezeichnung: **BK 32/63**

Korngruppe / Korngemisch	<b>32/63</b>
Kornzusammensetzung	<b>D</b>
Kornform	<b>SI<sub>5/30</sub></b>
Kornlänge	<b>B</b>
Rohdichte	<b>2,86 ± 0,03 Mg/m<sup>3</sup></b>
Wasseraufnahme	<b>&gt; 0,5 M%</b>
Feinkorn	<b>B</b>
Reinheit / Feinstkorn	<b>B</b>
Widerstand gegen Zertrümmerung/LA-Koeffizient	<b>LA<sub>RB</sub>20</b>
Widerstand gegen Zertrümmerung/Schlagzertrümmerung	<b>SZ<sub>RB</sub>20</b>
Widerstand gegen Verschleiß	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	<b>frostbeständig</b>
Freisetzung von Radioaktivität	<i>NPD</i>
Freisetzung von Schwermetallen	<i>NPD</i>
Freisetzung polyaromatischer Kohlenstoffe	<i>NPD</i>
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	<i>NPD</i>
Sonnenbrand von Basalt	<b>kein Sonnenbrand</b>

Petrographische Beschreibung: Das abgebaute Gestein ist ein zur Gruppe der basaltischen Gesteine gehöriger Nephelinit.

15.12.2006

Dipl.-Ing. Günter Appel