

# 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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau EN 13242



Herstellerwerk: **Mühdorf**

**1159 - CPD - 0062/04**

Handelsbezeichnung: **BK 0/63**

Korngruppe / Korngemisch	<b>0/63</b>
Kornzusammensetzung	<b>G<sub>A</sub>85</b>
Kornform	<i>NPD</i>
Rohdichte	<i>NPD</i>
Wasseraufnahme	<b>WA<sub>24</sub>2</b>
Muschelschalengehalt	<i>NPD</i>
Gehalt an Feinanteilen	<b>f<sub>5</sub></b>
Qualität der Feinanteile	<i>NPD</i>
Frostsicherheit gem. ÖN B 4810 bzw ÖN B 4811 Maximal zulässiger Anteil < 0,02mm im eingebauten Zustand	<b>3 M%</b>
Anteil gebrochener Körner	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	<b>LA<sub>40</sub></b>
Widerstand gegen Abrieb	<i>NPD</i>
Säurelösliche Sulfate	<i>NPD</i>
Gesamt Schwefel	<i>NPD</i>
Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraul. gebundenen Gemischen verändern	<i>NPD</i>
Bestandteile die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	<i>NPD</i>
Freisetzung von Radioaktivität	<b>entspricht ÖN S 5200</b>
Freisetzung von Schwermetallen	<i>NPD</i>
Freisetzung polyaromatischer Kohlenstoffe	<i>NPD</i>
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	<i>NPD</i>
Sonnenbrand von Basalt	<b>SB<sub>LA</sub>8</b>
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	<b>F<sub>2</sub></b>

Petrographische Beschreibung:

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

03.09.2008

Dipl.-Ing. Michael Appel