

# 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 Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen EN 13043



Herstellerwerk: **Mühdorf**

**1159 - CPD - 0062/04**

Handelsbezeichnung: **EBK 4/8**

Korngruppe / Korngemisch	<b>4/8</b>
Kornzusammensetzung	<b>G<sub>C</sub>90/15</b>
Kornform 4/8	<b>SI<sub>15</sub></b>
Kornform > 8mm	<i>NPD</i>
Rohdichte	<b>2,85 ± 0,03 Mg/m<sup>3</sup></b>
Wasseraufnahme	<b>WA<sub>24</sub>1</b>
Gehalt an Feinanteilen	<b>f<sub>1</sub></b>
Anteil gebrochener Körner	<b>C<sub>100/0</sub></b>
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel	<b>≤1</b>
Widerstand von groben gegen Zertrümmerung/Brechen	<b>LA<sub>20</sub></b>
Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	<b>PSV<sub>50</sub></b>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>NPD</i>
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	<i>NPD</i>
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen	<i>NPD</i>
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	<i>NPD</i>
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	<i>NPD</i>
Chemische Zusammensetzung	<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></b>
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	<b>F<sub>1</sub></b>
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	<i>NPD</i>

Petrographische Beschreibung:

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

03.09.2008

Dipl.-Ing. Michael Appel