

Dipl.-Ing. APPEL Handels GmbH

STEIR. BASALT- UND HARTGESTEINWERKE

MÜHL DORF 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 2/4**

Korngruppe / Korngemisch	2/4
Kornzusammensetzung	G_C90/15
Kornform 4/8	<i>NPD</i>
Kornform > 8mm	<i>NPD</i>
Rohdichte	2,87 ± 0,03 Mg/m³
Wasseraufnahme	WA₂₄1
Gehalt an Feinanteilen	f₁
Anteil gebrochener Körner	<i>NPD</i>
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel	≤1
Widerstand von groben gegen Zertrümmerung/Brechen	LA₂₀
Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	PSV₅₀
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	entspricht ÖN S 5200
Freisetzung von Schwermetallen	<i>NPD</i>
Freisetzung polyaromatischer Kohlenstoffe	<i>NPD</i>
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	<i>NPD</i>
Sonnenbrand von Basalt	SB_{LA}
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	F₁
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