

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 16/22

Korngruppe / Korngemisch	16/22
Kornzusammensetzung	G _C 90/15
Kornform 4/8	NPD
Kornform > 8mm	SI ₁₅
Rohdichte	2,86 ± 0,03 Mg/m ³
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1
Gehalt an Feinanteilen	f ₁
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel	≤1
Widerstand von groben gegen Zertrümmerung/Brechen	LA ₂₀
Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	PSV ₅₀
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD
Chemische Zusammensetzung	NPD
Freisetzung von Radioaktivität	entspricht ÖN S 5200
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung polyaromatischer Kohlenstoffe	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD
Sonnenbrand von Basalt	SB _{LA}
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	F ₁
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD

Petrographische Beschreibung:

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

03.09.2008

Dipl.-Ing. Michael Appel