

# Dipl.-Ing. APPEL Handels GmbH

STEIR. BASALT- UND HARTGESTEINWERKE

MÜHL DORF 158 – 8330 FELDBACH

BASALT – ANDESIT – KALK

Teil.-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: Hochstraden

1159 - CPD - 0061/04

Handelsbezeichnung: BK 8/11

Korngruppe / Korngemisch	8/11
Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 90/20
Kornform 4/8	NPD
Kornform > 8mm	SI <sub>20</sub>
Rohdichte	2,80 bis 2,86 Mg/m <sup>3</sup>
Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> 2
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>2</sub>
Anteil gebrochener Körner	C <sub>100/0</sub>
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel	≤1
Widerstand von groben gegen Zertrümmerung/Brechen	LA <sub>25</sub>
Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	NPD
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 <sub>LA</sub>
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	F <sub>2</sub>
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD

Petrographische Beschreibung:

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

01.06.2011

Dipl.-Ing. Michael Appel