

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:

Naas

1159 - CPD - 0064/04

Handelsbezeichnung:

EBK 11/16

| | |
|--|-------------------------------|
| Korngruppe / Korngemisch | 11/16 |
| Kornzusammensetzung | G _C 90/15 |
| Kornform 4/8 | NPD |
| Kornform > 8mm | SI ₂₀ |
| Rohdichte | 2,68 ± 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 | NPD |
| Widerstand von groben gegen Zertrümmerung/Brechen | LA ₂₅ |
| 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 | NPD |
| Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel | F ₁ |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | NPD |

Petrographische Beschreibung:

Das abgebaute Gestein ist ein Schöckelkalk unbestimmten Alters, überlagert von Pleistozänen und Pliozänen.

15.12.2006

Dipl.-Ing. Günter Appel