

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 ungebundene und hydraulisch gebundene

Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

EN 13242



Herstellerwerk:

Hochstraden

1159 - CPD - 0061/04

Handelsbezeichnung:

BK 0/63

Korngruppe / Korngemisch	0/63
Kornzusammensetzung	G_A85
Kornform	<i>NPD</i>
Rohdichte	<i>NPD</i>
Wasseraufnahme	WA₂₄2
Muschelschalengehalt	<i>NPD</i>
Gehalt an Feinanteilen	f₃
Qualität der Feinanteile	<i>NPD</i>
Frostsicherheit gem. ÖN B 4810 bzw ÖN B 4811 Maximal zulässiger Anteil < 0,02mm im eingebauten Zustand	4 M%
Anteil gebrochener Körner	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	LA₄₀
Widerstand gegen Abrieb	<i>NPD</i>
Säurelösliche Sulfate	<i>NPD</i>
Gesamt Schwefel	<i>NPD</i>
Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraul. gebundenen Gemischen verändern	<i>NPD</i>
Bestandteile die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	<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}8
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	F₂

Petrographische Beschreibung:

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

15.12.2006

Dipl.-Ing. Günter Appel