

Dipl.-Ing. APPEL Handels GmbH

STEIR. BASALT- UND HARTGESTEINWERKE

MÜHLDORF 158 – 8330 FELDBACH

BASALT – ANDESIT – KALK

Tel.-Nr.: 03152/2474

Firmenbuch: FN 157159t, LG f. ZRS Graz, ATU 60594379

Gesteinskörnungen für Beton EN 12620



Herstellerwerk: **Mühdorf**

1159 - CPD - 0062/04

Handelsbezeichnung: **KK 0/4**

Korngruppe / Korngemisch	0/4
Kornzusammensetzung	G_F85, C1
Kornform	<i>NPD</i>
Rohdichte	2,87 ± 0,03 Mg/m³
Wasseraufnahme	<i>NPD</i>
Muschelschalengehalt	<i>NPD</i>
Gehalt an Feinanteilen	f₁₀
Qualität der Feinanteile	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Verschleiß	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Polieren	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	<i>NPD</i>
Chloride	≤ 0,01 %
Säurelösliche Sulfate	AS_{0,8}
Gesamt Schwefel	<i>NPD</i>
Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern - Humusgehalt	kein Humusgehalt
Carbonatgehalt von feinen GK (CO ₂ -Gehalt)	≤ 15 %
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen	<i>NPD</i>
Bestandteile die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacken beeinflussen	<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>
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	F₁
Alkali-Kieselsäurereaktivität	<i>NPD</i>

Petrographische Beschreibung:

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

15.12.2006

Dipl.-Ing. Michael Appel