



1139

Ing. Helmut Kotzian GmbH
A-2460 Bruck/Leitha, Wilfleinsdorferstraße 8
im Herstellwerk: A-2475 Neudorf, Am Ried Heidehof

2016

1139-CPD-0184/04

EN 12620
Gesteinskörnungen für Beton

RK 4/8

Kornform		SI ₁₅
Korngrößenverteilung		G _c 85/20
Korndichte		2,56 Mg/m ³ bis 2,59 Mg/m ³
Reinheit		
Beurteilung von Feinanteilen	bestanden	f _{1,5} (1,0 %)
Muschenschalengehalt		SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung		LA ₃₀
Widerstand gegen Polieren		NPD
Widerstand gegen Abrieb		NPD
Widerstand gegen Verschleiß		NPD
Zusammensetzung/Gehalt		
Zusammensetzung grobe Gesteinskörnungen		G _c 80/20
Chloride		≤ 0,035 % Cl
Säurelösliche Sulfate		AS _{0,2}
Gesamt-Schwefel	bestanden	≤ 0,005 % S
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement		bestanden
Carbonatgehalt		6,54 M.-%
CO ₂ – Gehalt		2,97 M.-%
Raubeständigkeit		bestanden
Wasseraufnahme		0,8 % WA
Freisetzung von Radioaktivität	gefährliche Stoffe nicht enthalten	
Freisetzung von Schwermetallen	gefährliche Stoffe nicht enthalten	
Freisetzung von polyaromatischen KW	gefährliche Stoffe nicht enthalten	
Freisetzung von gefährlichen Substanzen	gefährliche Stoffe nicht enthalten	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktion	keine Beeinträchtigung	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		F ₁