

# Herstellereklärung

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

2013

## EN 12620 Gesteinskörnungen Zierkies im Landschafts- und Gartenbau >63 mm

<b>Kornform</b>		NPD
<b>Korngröße</b>		>63 mm
<b>Korndichte</b>		2,58 Mg/m <sup>3</sup> bis 2,64 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Reinheit</b>		
Beurteilung von Feinanteilen	bestanden	NPD
Muschenschalengehalt		NPD
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		NPD
<b>Widerstand gegen Polieren</b>		NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>		NPD
<b>Widerstand gegen Verschleiß</b>		NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
Zusammensetzung grobe Gesteinskörnungen		G <sub>C</sub> 85/20
Chloride		0,02 % Cl
Säurelösliche Sulfate		AS <sub>0,2</sub>
Gesamt-Schwefel	bestanden	0,08 % S
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement		bestanden
Carbonatgehalt		6,3 M.-%
<b>Raumbeständigkeit</b>		bestanden
<b>Wasseraufnahme</b>		0,4 % WA
<b>Freisetzung von Radioaktivität</b>	gefährliche Stoffe nicht enthalten	
<b>Freisetzung von Schwermetallen</b>	gefährliche Stoffe nicht enthalten	
<b>Freisetzung von polyaromatischen KW</b>	gefährliche Stoffe nicht enthalten	
<b>Freisetzung von gefährlichen Substanzen</b>	gefährliche Stoffe nicht enthalten	
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktion</b>	keine Beeinträchtigung	
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>		F <sub>1</sub>