

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

SK / B-IG / 2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
Granodiorit Schwarzkollm**

14175 gGK 2/8

14177 gGK 8/16

2. Verwendungszweck(e):
Herstellung von Beton

3. Hersteller:
**Natursteinwerke Weiland GmbH, Kaiser-Friedrich-Promenade 104,
61348 Bad Homburg v.d.H., Deutschland**

Werk Schwarzkollm, Werkstraße 1, 02977 Hoyerswerda, Deutschland

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+

6. a)
Harmonisierte Norm:
EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle:
0790 BAU-ZERT e.V.

7. Erklärte Leistung(en):
siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Paul Weiland
Bad Homburg, 06.12.2024

.....


0790
13

Natursteinwerke Weiland GmbH
Kaiser-Friedrich-Promenade 104
61348 Bad Homburg v.d.H.
www.natursteinwerke-weiland.de

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 7 der Leistungserklärung SK / B-IG / 2

Harmonisierte technische Spezifikation		<i>EN 12620:2002+A1:2008</i>	
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	<i>14175</i>	<i>14177</i>
Korngruppe		<i>2/8</i>	<i>8/16</i>
Kornzusammensetzung	<i>G_C85/20</i>		
Gehalt an Feinanteilen	<i>f_{1,5}</i>		
Kornform	<i>SI₅₅</i>		
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>SZ₂₆</i>		
Widerstand gegen Verschleiß	<i>M_{DE}NR</i>		
Widerstand gegen Polieren	<i>PSV_{NR}</i>		
Widerstand gegen Abrieb Spike-Reifen	<i>A_NNR</i>		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>AAV_{NR}</i>		
Frost-Tau-Widerstand	<i>F₁</i>		
Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit	<i>MS_{NR}</i>		
Kornrohichte (Mg/m ³)	<i>2,61-2,70</i>		
Wasseraufnahme <i>W_{A24}</i> (M.%)	<i>0,2-1,0</i>		
Muschelschalengehalt	<i>SC₁₀</i>		
Chloride (M.-%)	<i>< 0,02</i>		
Säurelösliche Sulfate	<i>AS_{0,2}</i>		
Gesamtschwefel	<i>bestanden</i>		
Wasserlösliche Sulfate	<i>SS_{NR}</i>		
Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	<i>bestanden</i>		
Schwinden infolge Austrocknen	<i>NPD</i>		
Carbonatgehalt	<i>NPD</i>		
Abstrahlung von Radioaktivität	<i>NPD</i>		
Freisetzung von Schwermetallen	<i>NPD</i>		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	<i>NPD</i>		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	<i>NPD</i>		
Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	<i>NPD</i>		
Raumbeständigkeit von Hochofenschlacke	<i>NPD</i>		
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	<i>E I</i>		

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Artikelnummer	<i>14175</i>	<i>14177</i>
Korngruppe	<i>2/8</i>	<i>8/16</i>
Kornform	<i>SI₅₀</i>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>LA₃₀</i>	
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	<i>F_{NaCl ≤ 8}</i>	
Humusgehalt (NaOH)	<i>heller</i>	
Aufschwimmende Verunreinigungen	<i>< 0,05</i>	