

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

SK / B-ZTV-ING / I

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

10275 gGK 2/8

10277 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, 15.06.2026



NATURSTEINWERK WEILAND
GmbH
Kaiser-Friedrich-Promenade 104
61348 Bad Homburg v.d.H.
Telefon 0 61 72 - 30 30 11
Telefax 0 61 72 - 3 31 09

CE	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-ZTV-ING / 1*

Harmonisierte technische Spezifikation		<i>EN 12620:2002+A1:2008</i>	
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	<i>10275</i>	<i>10277</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>SI₂₀</i>		
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>SZ₂₆</i>		
Widerstand gegen Verschleiß	<i>M_{DENR}</i>		
Widerstand gegen Polieren	<i>PSV₅₀</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>		
Kornrohddichte (Mg/m³)	<i>2,61-2,70</i>		
Wasseraufnahme <i>W_{A24}</i> (M.%)	<i>0,2-1,0</i>		
Muschelschalengehalt	<i>NPD</i>		
Chloride (M.-%)	<i>< 0,02</i>		
Säurelösliche Sulfate	<i>AS_{0,2}</i>		
Gesamtschwefel (M.%)	<i>S ≤ 1</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>		

NATURSTEINWERK WEILAND
GmbH
Kaiser-Friedrich-Promenade 104
61348 Bad Homburg v.d.H.
Telefon: 069 41 11 11 11
Telefax: 069 41 11 11 11

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Artikelnummer	10275	10277
Korngruppe	2/8	8/16
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀	
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	F _{NaCl} ≤ 8	
Humusgehalt (NaOH)	heller	
Aufschwimmende Verunreinigungen	< 0,05	

NATURSTEINWERK WEILAND

GmbH

Kaiser-Friedrich-Promenade 104

61348 Bad Homburg v.d.H.

Telefon 0 61 72 - 30 30 1

Telefax 0 61 72 - 3 31 09

