

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

SK / B26 / 8

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

10151 gGK 5/8

10152 gGK 8/11

10154 gGK 16/22

10175 gGK 2/8

10177 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 / B26 / 8

Harmonisierte technische Spezifikation		<i>EN 12620:2002+A1:2008</i>				
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	<i>10151</i>	<i>10152</i>	<i>10154</i>	<i>10175</i>	<i>10177</i>
Korngruppe		<i>5/8</i>	<i>8/11</i>	<i>16/22</i>	<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-Widerstandfähigkeit		<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>10151</i>	<i>10152</i>	<i>10154</i>	<i>10175</i>	<i>10177</i>
Korngruppe	<i>5/8</i>	<i>8/11</i>	<i>16/22</i>	<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>				