

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. *SK / AGR / 12*

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

*13002 fGK 0/2*

*13150 gGK 2/5*

*13151 gGK 5/8*

*13152 gGK 8/11*

2. Verwendungszweck(e):  
*Herstellung von Asphalt*

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 13043:2002/AC:2004-12*

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, 22.01.2026*

.....  


0790  
13

Natursteinwerke Weiland GmbH  
Kaiser-Friedrich-Promenade 104  
61348 Bad Homburg v.d.H.  
[www.natursteinwerke-weiland.de](http://www.natursteinwerke-weiland.de)

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt nach Ziffer 7 der Leistungserklärung SK / AGR / 12**

Harmonisierte technische Spezifikation		<i>EN 13043:2002/AC:2004-12</i>			
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	<i>13002</i>	<i>13150</i>	<i>13151</i>	<i>13152</i>
Korngruppe		<i>0/2</i>	<i>2/5</i>	<i>5/8</i>	<i>8/11</i>
Kornzusammensetzung		<i>Gf85</i>	<i>Gc90/10</i>	<i>Gc90/15</i>	
Gehalt an Feinanteilen		<i>f<sub>16</sub></i>	<i>f<sub>2</sub></i>	<i>f<sub>2</sub></i>	
Qualität der Feinanteile		<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	
Kornform		<i>NPD</i>	<i>SI<sub>20</sub></i>		
Anteil gebrochener Körner		<i>NPD</i>	<i>C<sub>100/0</sub></i>		
Widerstand gegen Zertrümmerung		<i>NPD</i>	<i>SZ<sub>18</sub></i>		
Widerstand gegen Zertrümmerung		<i>NPD</i>	<i>LA<sub>20</sub></i>		
Widerstand gegen Polieren		<i>NPD</i>	<i>PSV angegeben(51)</i>		
Widerstand gegen Abrieb Spike-Reifen		<i>NPD</i>	<i>A<sub>N</sub>NR</i>		
Widerstand gegen Frost		<i>NPD</i>	<i>F<sub>1</sub></i>		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		<i>NPD</i>	<i>V<sub>Sz</sub> ≤ 5 Masse-%</i>		
Widerstand gegen Sonnenbrand (Basalt)		<i>NPD</i>			
Kornrohddichte (Mg/m <sup>3</sup> )		<i>2,61-2,70</i>			
Freisetzung von Radioaktivität		<i>NPD</i>			
Freisetzung gefährlicher Stoffe		<i>NPD</i>			

**Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt**

Artikelnummer	<i>13002</i>	
Korngruppe	<i>0/2</i>	
Schüttelabrieb Serie E (Eigenfüller) in M.-%	<i>SA 15-25</i>	
Schüttelabrieb Serie F (Fremdfüller) in M.-%	<i>SA 10-30</i>	

**Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt**

Petrographischer Typ	<i>Granodiorit</i>										
Art der Gesteinskörnung	<i>natürliche Gesteinskörnung</i>										
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung	<i>Feine Gesteinskörnungen und Gesteinsgemische werkstypische Kornzusammensetzung und zulässige Toleranz Durchgang durch das Sieb (mm) in Masse-%</i>										
	<i>Sorten- nummer</i>	<i>Korn- gruppe</i>	<i>0,063</i>	<i>0,25</i>	<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2,8</i>	<i>4</i>	<i>5,6</i>	<i>Toleranz Tabelle 4 EN 13043</i>
	<i>13002</i>	<i>0/2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>G<sub>Tc</sub>NR</i>

Artikelnummer	<i>13002</i>	<i>13150</i>	<i>13151</i>	<i>13152</i>
Korngruppe	<i>0/2</i>	<i>2/5</i>	<i>5/8</i>	<i>8/11</i>
Kornzusammensetzung mittleres Sieb	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Hohlraumgehalt nach Rigden	<i>V<sub>28/45</sub></i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Erweichungspunkt-Erhöhung	<i>Δ<sub>R&amp;B8/25</sub></i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Wasserlöslichkeit	<i>WS<sub>10</sub></i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Wasserempfindlichkeit	<i>keine</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Wasseraufnahme in %	<i>NPD</i>	<i>0,2-1,0</i>	<i>0,2-1,0</i>	<i>0,2-1,0</i>
Kantigkeit (Fließkoeffizient)	<i>E<sub>cs35</sub></i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>NPD</i>	<i>AAV<sub>NR</sub></i>		
Widerstand gegen Verschleiß	<i>NPD</i>	<i>M<sub>DE</sub>NR</i>		
Widerstand gegen Magnesium-Sulfat	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>		
Widerstand gegen Frost-Tausalz (NaCl-V.)	<i>NPD</i>	<i>≤ 5 Masse-%</i>		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	<i>NPD</i>	<i>Absplitterungen I ≤ 3 Masse-%</i>		
Affinität zu bituminösen Bindemitteln	<i>NPD</i>	<i>Umhüllungsgrad 80-90 % (nach 6h Rührzeit)</i>		
Grobe organische Verunreinigungen	<i>MLPC0,10</i>			