

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. *SK / AIGGR / 5*

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

<i>14002</i>	<i>fGK 0/2</i>
<i>14150</i>	<i>gGK 2/5</i>
<i>14151</i>	<i>gGK 5/8</i>
<i>14152</i>	<i>gGK 8/11</i>
<i>14153</i>	<i>gGK 11/16</i>
<i>14154</i>	<i>gGK 16/22</i>

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

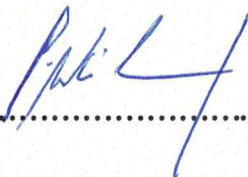
Notifizierte Stelle:
0790 BAU-ZERT e.V.

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, 09.07.2024


.....

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 Asphalt nach Ziffer 7 der Leistungserklärung SK / AIGGR / 5

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 13043:2002/AC:2004-12					
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	14002	14150	14151	14152	14153	14154
Korngruppe		0/2	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22
Kornzusammensetzung		G _F 85	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/20	G _c 90/20
Gehalt an Feinanteilen		f ₁₆	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂	f ₂
Qualität der Feinanteile		MB _F 10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Kornform		NPD	SI ₂₀				
Anteil gebrochener Körner		NPD	C _{100/0}				
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	LA ₂₅				
Widerstand gegen Polieren		NPD	PSV _{angegeben(50)}				
Widerstand gegen Abrieb Spike-Reifen		NPD	A _{NNR}				
Widerstand gegen Frost		NPD	F ₁				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		NPD	V _{SZ} ≤ 1 Masse-%				
Widerstand gegen Sonnenbrand (Basalt)		NPD					
Kornrohddichte (Mg/m ³)		2,61-2,70					
Freisetzung von Radioaktivität		NPD					
Freisetzung gefährlicher Stoffe		NPD					

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt

Artikelnummer	14002	
Korngruppe	0/2	
Schüttelabrieb Serie E (Eigenfüller) in M.-%	S _A 10-40	
Schüttelabrieb Serie F (Fremdfüller) in M.-%	S _A 10-30	

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>14002</i>	<i>0/2</i>	<i>11</i>	<i>27</i>	<i>41</i>	<i>60</i>	<i>90</i>	<i>99</i>	<i>100</i>		<i>G_{TC20}</i>

Petrographischer Typ	<i>Granodiorit</i>										
Art der Gesteinskörnung	<i>natürliche Gesteinskörnung</i>										
Angaben zur typischen Kornzusammensetzung	<i>Weitgestufte grobe 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>1</i>	<i>2,8</i>	<i>4</i>	<i>5,6</i>	<i>8</i>	<i>11,2</i>	<i>16</i>	<i>Toleranz Tabelle 3 EN 13043</i>
	<i>14150</i>	<i>2/5</i>				<i>55±15</i>					<i>G_{25/15}</i>

Artikelnummer	<i>14002</i>	<i>14150</i>	<i>14151</i>	<i>14152</i>	<i>14153</i>	<i>14154</i>
Korngruppe	<i>0/2</i>	<i>2/5</i>	<i>5/8</i>	<i>8/11</i>	<i>11/16</i>	<i>16/22</i>
Kornzusammensetzung mittleres Sieb	<i>NPD</i>	<i>G_{25/15}</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Hohlraumgehalt nach Rigden	<i>V_{28/45}</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Erweichungspunkt-Erhöhung	<i>Δ_{R&B8/25}</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Wasserlöslichkeit	<i>WS₁₀</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Wasserempfindlichkeit	<i>keine</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</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>	<i>0,2-1,0</i>	<i>0,2-1,0</i>
Kantigkeit (Fließkoeffizient)	<i>E_{Cs35}</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>NPD</i>	<i>AAV_{NR}</i>				
Widerstand gegen Verschleiß	<i>NPD</i>	<i>M_{DENR}</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 ≤ 1 Masse-%</i>				
Affinität zu bituminösen Bindemitteln	<i>NPD</i>	<i>Umhüllungsgrad 80-90 % (nach 6h Rührzeit)</i>				
Grobe organische Verunreinigungen	<i>m_{LPC0,10}</i>					