

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **SK / G / 8**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gemische Granodiorit / Grauwacke**

<b>10002</b>	<b>fGK 0/2</b>	<b>18173</b>	<b>gGK 16/32</b>
<b>10000</b>	<b>GKG 0/5</b>	<b>18192</b>	<b>gGK 2/45</b>
<b>18001</b>	<b>GKG 0/8</b>	<b>18197</b>	<b>gGK 5/45</b>
<b>18060</b>	<b>GKG 0/11</b>	<b>18202</b>	<b>gGK 8/45</b>
<b>18061</b>	<b>GKG 0/16</b>	<b>18193</b>	<b>gGK 2/56</b>
<b>10350</b>	<b>gGK 2/5</b>	<b>18198</b>	<b>gGK 5/56</b>
<b>18191</b>	<b>gGK 2/32</b>	<b>18203</b>	<b>gGK 8/56</b>
<b>18196</b>	<b>gGK 5/32</b>	<b>18118</b>	<b>gGK 32/56</b>
<b>18201</b>	<b>gGK 8/32</b>	<b>18119</b>	<b>gGK 32/63</b>

2. Verwendungszweck(e):

**Herstellung von ungebundenen und hydraulisch gebundenen Gemischen**

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 13242:2002+A1:2007**

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 Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung SK / G / 8**

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 12324:2002+A1:2007					
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	10002	10000	18001	18060	18061	10350
Korngruppe		0/2	0/5	0/8	0/11	0/16	2/5
Kornzusammensetzung		G <sub>F85</sub>	G <sub>F80</sub>	G <sub>A80</sub>	G <sub>A80</sub>	G <sub>A80</sub>	G <sub>C85-15</sub>
Mittleres Sieb in mm		NPD					
Kornzusammensetzung Mittleres Sieb		NPD					
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>16</sub>	f <sub>16</sub>	f <sub>9</sub>	f <sub>9</sub>	f <sub>9</sub>	f <sub>2</sub>
Qualität der Feinanteile		NPD	NPD	NPD			
Kornform		NPD		SI <sub>55</sub>			
Anteil gebrochener Körner		C <sub>90/3</sub>					C <sub>100/0</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD		SZ <sub>26</sub>			
Widerstand gegen Verschleiß		NPD		M <sub>DENR</sub>			
Widerstand gegen Frost		NPD		F <sub>4</sub>			
Widerstand gegen Sonnenbrand (Basalt)		NPD					
Kornrohddichte (Mg/m <sup>3</sup> )		2,60 - 2,75					
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> (M.-%)		0,6 - 1,2					
Freisetzung gefährlicher Substanzen		NPD					
Raubeständigkeit		NPD					
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit		NPD					
Freisetzung von Schwermetallen		NPD					

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 Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung SK / G / 8**

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 12324:2002+A1:2007					
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	18191	18196	18201	18173	18192	18197
Korngruppe		2/32	5/32	8/32	16/32	2/45	5/45
Kornzusammensetzung		G <sub>C80-20</sub>					
Mittleres Sieb in mm		16		NPD		22,4	
Kornzusammensetzung Mittleres Sieb		GT <sub>C20/17,5</sub>		NPD		GT <sub>C20/17,5</sub>	
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>2</sub>					
Qualität der Feinanteile		NPD					
Kornform		SI <sub>55</sub>					
Anteil gebrochener Körner		C <sub>100/0</sub>					
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ <sub>26</sub>					
Widerstand gegen Verschleiß		M <sub>DENR</sub>					
Widerstand gegen Frost		F <sub>4</sub>					
Widerstand gegen Sonnenbrand (Basalt)		NPD					
Kornrohddichte (Mg/m <sup>3</sup> )		2,60 - 2,75					
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> (M.-%)		0,6 - 1,2					
Freisetzung gefährlicher Substanzen		NPD					
Raubeständigkeit		NPD					
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit		NPD					
Freisetzung von Schwermetallen		NPD					

0790  
13Natursteinwerke 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 Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung SK / G / 8**

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 12620:2002+A1:2007			
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	18202	18193	18198	18203
Korngruppe		8/45	2/56	5/56	8/56
Kornzusammensetzung		G <sub>c</sub> 80-20			
Mittleres Sieb in mm		22,4	31,5		
Kornzusammensetzung Mittleres Sieb		GT <sub>c</sub> 20/17,5			
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>2</sub>			
Qualität der Feinanteile		NPD			
Kornform		SI <sub>55</sub>			
Anteil gebrochener Körner		C <sub>100/0</sub>			
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ <sub>26</sub>			
Widerstand gegen Verschleiß		M <sub>DE</sub> NR			
Widerstand gegen Frost		F <sub>4</sub>			
Widerstand gegen Sonnenbrand (Basalt)		NPD			
Kornrohddichte (Mg/m <sup>3</sup> )		2,60 - 2,75			
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> (M.-%)		0,6 - 1,2			
Freisetzung gefährlicher Substanzen		NPD			
Raubeständigkeit		NPD			
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit		NPD			
Freisetzung von Schwermetallen		NPD			

0790  
13Natursteinwerke 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 Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung SK / G / 8**

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 12620:2002+A1:2007	
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	18118	18119
Korngruppe		32/56	32/63
Kornzusammensetzung		G <sub>c</sub> 80-20	
Mittleres Sieb in mm		45	
Kornzusammensetzung Mittleres Sieb		GT <sub>c</sub> 20/15	
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>2</sub>	
Qualität der Feinanteile		NPD	
Kornform		SI <sub>55</sub>	
Anteil gebrochener Körner		C <sub>100/0</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ <sub>26</sub>	
Widerstand gegen Verschleiß		M <sub>DE</sub> NR	
Widerstand gegen Frost		F <sub>4</sub>	
Widerstand gegen Sonnenbrand (Basalt)		NPD	
Kornrohddichte (Mg/m <sup>3</sup> )		2,60 - 2,75	
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> (M.-%)		0,6 - 1,2	
Freisetzung gefährlicher Substanzen		NPD	
Raubeständigkeit		NPD	
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit		NPD	
Freisetzung von Schwermetallen		NPD	

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gemische

Petrographischer Typ	<i>Granodiorit / Grauwacke</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>Sortennummer</i>	<i>Korngruppe</i>	<i>0,063</i>	<i>0,25</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>2,8</i>	<i>5,6</i>	<i>Toleranz Tabelle 4 EN 13242</i>
	<i>10002</i>	<i>0/2</i>							<i>GT<sub>A</sub>NR</i>
	<i>10000</i>	<i>0/5</i>	<i>10</i>	<i>23</i>	<i>50</i>	<i>69</i>	<i>80</i>	<i>100</i>	<i>GT<sub>A</sub>NR</i>
	<i>18001</i>	<i>0/8</i>							<i>GT<sub>A</sub>NR</i>
	<i>18060</i>	<i>0/11</i>							<i>GT<sub>A</sub>NR</i>
	<i>18061</i>	<i>0/16</i>							<i>GT<sub>A</sub>NR</i>
	<i>Weitgestufte grobe Gesteinskörnungen werkstypische Kornzusammensetzung und zulässige Toleranz Durchgang durch das Sieb (mm) in Masse-%</i>								
	<i>Sortennummer</i>	<i>Korngruppe</i>	<i>11,2</i>	<i>16</i>	<i>22,4</i>	<i>31,5</i>	<i>45</i>	<i>56</i>	<i>63</i>
	<i>18191</i>	<i>2/32</i>		<i>42,5±17,5</i>					
	<i>18196</i>	<i>5/32</i>		<i>42,5±17,5</i>					
	<i>18201</i>	<i>8/32</i>		<i>42,5±17,5</i>					
	<i>18192</i>	<i>2/45</i>			<i>50±17,5</i>				
	<i>18197</i>	<i>5/45</i>			<i>50±17,5</i>				
	<i>18202</i>	<i>8/45</i>			<i>50±17,5</i>				
	<i>18193</i>	<i>2/56</i>				<i>50±17,5</i>			
	<i>18198</i>	<i>5/56</i>				<i>50±17,5</i>			
	<i>18203</i>	<i>8/56</i>				<i>50±17,5</i>			
	<i>18118</i>	<i>32/56</i>					<i>55±15</i>		
<i>18119</i>	<i>32/63</i>					<i>55±15</i>			

Artikelnummer	<i>10002</i>	<i>10000</i>	<i>18001</i>	<i>18060</i>	<i>18061</i>	<i>10350</i>
Korngruppe	<i>0/2</i>	<i>0/5</i>	<i>0/8</i>	<i>0/11</i>	<i>0/16</i>	<i>2/5</i>
Kornform	<i>-</i>		<i>SI<sub>50</sub></i>			
Kornzusammensetzung	<i>-</i>					
Widerstand gegen Zertrümmerung SD	<i>≤ 22</i>					
Aufschwimmende Verunreinigungen	<i>keine</i>					

Artikelnummer	<i>18191</i>	<i>18196</i>	<i>18201</i>	<i>18173</i>	<i>18192</i>	<i>18197</i>
Korngruppe	<i>2/32</i>	<i>5/32</i>	<i>8/32</i>	<i>16/32</i>	<i>2/45</i>	<i>5/45</i>
Kornform	<i>SI<sub>50</sub></i>					
Kornzusammensetzung	<i>Gc90-15</i>			<i>Gc85-20</i>	<i>Gc90-15</i>	
Widerstand gegen Zertrümmerung SD	<i>≤ 22</i>					
Aufschwimmende Verunreinigungen	<i>keine</i>					

Artikelnummer	<i>18202</i>	<i>18193</i>	<i>18198</i>	<i>18203</i>
Korngruppe	<i>8/45</i>	<i>2/56</i>	<i>5/56</i>	<i>8/56</i>
Kornform	<i>SI<sub>50</sub></i>			
Kornzusammensetzung	<i>Gc90-15</i>			
Widerstand gegen Zertrümmerung SD	<i>≤ 22</i>			
Aufschwimmende Verunreinigungen	<i>keine</i>			

Artikelnummer	<i>18118</i>	<i>18119</i>
Korngruppe	<i>32/56</i>	<i>32/63</i>
Kornform	<i>SI<sub>50</sub></i>	
Kornzusammensetzung	<i>Gc90-15</i>	
Widerstand gegen Zertrümmerung SD	<i>≤ 22</i>	
Aufschwimmende Verunreinigungen	<i>keine</i>	