

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **BB / G / 9**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gemische Grauwacke

20002	fGK 0/2	20192	gGK 2/45
20000	GKG 0/5	20197	gGK 5/45
20001	GKG 0/8	20202	gGK 8/45
20060	GKG 0/11	20193	gGK 2/56
20061	GKG 0/16	20198	gGK 5/56
20350	gGK 2/5	20203	gGK 8/56
20191	gGK 2/32	20118	gGK 32/56
20196	gGK 5/32	20119	gGK 32/63
20201	gGK 8/32		

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 Bernbruch, Am Steinbruch 1, 01917 Kamenz, 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

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung BB / G / 9

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 12620:2002+A1:2007					
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	20002	20000	20001	20060	20061	20350
Korngruppe		0/2	0/5	0/8	0/11	0/16	2/5
Kornzusammensetzung		G _{F85}	G _{F80}	G _{A80}	G _{A80}	G _{A80}	G _{C85-15}
Mittleres Sieb in mm		NPD					
Kornzusammensetzung Mittleres Sieb		NPD					
Gehalt an Feinanteilen		f ₁₆	f ₁₆	f ₉	f ₉	f ₉	f ₂
Qualität der Feinanteile		NPD	NPD	NPD			
Kornform		NPD			SI ₅₅		
Anteil gebrochener Körner		C _{90/3}					C _{100/0}
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD			SZ ₂₆		
Widerstand gegen Verschleiß		NPD			M _{DE} NR		
Widerstand gegen Frost		NPD			F ₄		
Widerstand gegen Sonnenbrand (Basalt)		NPD					
Kornrohddichte (Mg/m ³)		2,60 - 2,75					
Wasseraufnahme WA ₂₄ (M.-%)		0,6 - 1,2					
Freisetzung gefährlicher Substanzen		NPD					
Raumbeständigkeit		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

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung BB / G / 9

Harmonisierte technische Spezifikation		EN 12620:2002+A1:2007					
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	20191	20196	20201	20192	20197	20202
Korngruppe		2/32	5/32	8/32	2/45	5/45	8/45
Kornzusammensetzung		G _{C80/20}	G _{C90/15}	G _{C80/20}	G _{C80/20}		
Mittleres Sieb in mm		16				22,4	
Kornzusammensetzung Mittleres Sieb		GT _{C20/17,5}					
Gehalt an Feinanteilen		f ₂	f ₁	f ₂	f ₂		
Qualität der Feinanteile		NPD					
Kornform		SI ₅₅					
Anteil gebrochener Körner		C _{100/0}					
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ ₂₆					
Widerstand gegen Verschleiß		M _{DE} NR					
Widerstand gegen Frost		F ₄					
Widerstand gegen Sonnenbrand (Basalt)		NPD					
Kornrohddichte (Mg/m ³)		2,60 - 2,75					
Wasseraufnahme WA ₂₄ (M.-%)		0,6 - 1,2					
Freisetzung gefährlicher Substanzen		NPD					
Raumbeständigkeit		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

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gemische nach Ziffer 7 der Leistungserklärung BB / G / 9

Harmonisierte technische Spezifikation		<i>EN 12422:2002+A1:2007</i>				
Wesentliches Merkmal	Artikelnummer	<i>20193</i>	<i>20198</i>	<i>20203</i>	<i>20118</i>	<i>20119</i>
Korngruppe		<i>2/56</i>	<i>5/56</i>	<i>8/56</i>	<i>32/56</i>	<i>32/63</i>
Kornzusammensetzung		<i>Gc80/20</i>				
Mittleres Sieb in mm		<i>31,5</i>			<i>45</i>	
Kornzusammensetzung Mittleres Sieb		<i>GTc20/17,5</i>			<i>GTc20/15</i>	
Gehalt an Feinanteilen		<i>f₂</i>				
Qualität der Feinanteile		<i>NPD</i>				
Kornform		<i>SI₅₅</i>				
Anteil gebrochener Körner		<i>C_{100/0}</i>				
Widerstand gegen Zertrümmerung		<i>SZ₂₆</i>				
Widerstand gegen Verschleiß		<i>M_{DE}NR</i>				
Widerstand gegen Frost		<i>F₄</i>				
Widerstand gegen Sonnenbrand (Basalt)		<i>NPD</i>				
Kornrohddichte (Mg/m ³)		<i>2,60 - 2,75</i>				
Wasseraufnahme WA ₂₄ (M.-%)		<i>0,6 - 1,2</i>				
Freisetzung gefährlicher Substanzen		<i>NPD</i>				
Raumbeständigkeit		<i>NPD</i>				
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit		<i>NPD</i>				
Freisetzung von Schwermetallen		<i>NPD</i>				

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gemische

Petrographischer Typ	<i>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>
	20002	0/2							GT _A NR
	20000	0/5	10	23	50	69	80	100	GT _A NR
	20001	0/8							GT _A NR
	20060	0/11							GT _A NR
	20061	0/16							GT _A NR
	<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>
	20191	2/32		42,5±17,5					
	20196	5/32		42,5±17,5					
	20201	8/32		42,5±17,5					
	20192	2/45			50±17,5				
	20197	5/45			50±17,5				
	20202	8/45			50±17,5				
	20193	2/56				50±17,5			
	20198	5/56				50±17,5			
	20203	8/56				50±17,5			
	20118	32/56					55±15		
	20119	32/63					55±15		

Artikelnummer	<i>20002</i>	<i>20000</i>	<i>20001</i>	<i>20060</i>	<i>20061</i>	<i>20350</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>SI₅₀</i>			
Kornzusammensetzung	<i>-</i>					
Widerstand gegen Zertrümmerung SD	<i>≤ 22</i>					
Aufschwimmende Verunreinigungen	<i>Keine</i>					

Artikelnummer	<i>20191</i>	<i>20196</i>	<i>20201</i>	<i>20192</i>	<i>20197</i>	<i>20202</i>
Korngruppe	<i>2/32</i>	<i>5/32</i>	<i>8/32</i>	<i>2/45</i>	<i>5/45</i>	<i>8/45</i>
Kornform	<i>SI₅₀</i>					
Kornzusammensetzung	<i>Gc90/15</i>					
Widerstand gegen Zertrümmerung SD	<i>≤ 22</i>					
Aufschwimmende Verunreinigungen	<i>keine</i>					

Artikelnummer	<i>20193</i>	<i>20198</i>	<i>20203</i>	<i>20118</i>	<i>20119</i>
Korngruppe	<i>2/56</i>	<i>5/56</i>	<i>8/56</i>	<i>32/56</i>	<i>32/63</i>
Kornform	<i>SI₅₀</i>				
Kornzusammensetzung	<i>Gc90/15</i>				
Widerstand gegen Zertrümmerung SD	<i>≤ 22</i>				
Aufschwimmende Verunreinigungen	<i>keine</i>				