

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ nach Nr. 7 der  
Leistungserklärung Nr. 1 gemäß BauPVO**

<b>Gesteinskörnung nach EN 12620</b>										
Firma:	August Oppermann Kiesgewinnungs- und Vertriebs GmbH, Brückenstr. 12 in 34346 Hann. Münden				Datum:	06.11.2015		Blatt Nr.:	2 von 5	
Werk:	Rosdorf									
Straße:	Am Klostergut Reins Hof				Natürliche Gesteinskörnungen					
PLZ, Ort:	37133 Rosdorf				Petrographischer Typ: Leinekies					
<b>Kenncode des Produktes (Sortennummer) R0002</b>					<b>GK 0/2</b>					
<b>Wesentliche Merkmale</b>					<b>Erklärte Leistung</b>			<b>Harmonisierte Technische Spezifikation</b>		
Korngröße					0/2			EN 12620:2002+A1: 2008		
Kornzusammensetzung					G <sub>F</sub> 85					
Feinanteilen					f <sub>3</sub>					
Kornform					*)					
Fließkoeffizient					*)					
Anteil gebrochener Oberflächen					*)					
Widerstand gegen Abrieb					*)					
Widerstand gegen Zertrümmerung					*)					
Widerstand gegen Polieren					*)					
Rohdichte EN 1097-6					2,60 - 2,70 Mg/m <sup>3</sup>					
Wasseraufnahme EN 1097-6					0,1 - 0,5 M.-%					
Vorhandensein von Huminsäuren					bestanden					
Leicht gewichtige organische Bestandteile					≤ 0,5					
Gehalt an wasserlöslichem Chlorid					≤ 0,04					
Gehalt an säurelöslichem Sulfat					AS <sub>0,8</sub>					
Gehalt an Gesamt-Schwefel					≤ 1					
Abstrahlung von Radioaktivität					*)					
Freisetzung von Schwermetallen					*)					
Freisetzung von PAK					*)					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen					*)					
Dauerhaftigkeit: - Frostwiderstand										
Verwitterungsbeständigkeit „Sonnenbrand von Basalt“					*)					
*) No Performance Determined (Kennwert nicht festgestellt)										
<b>Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen</b>										
<b>Feine Gesteinskörnungen</b>										
Sortennummer	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb in [M.-%]					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1			
		0,063 mm	0,250 mm	1 mm	2 mm	4 mm				
002	0/2	1,6	12	79	95	--	Tab. 4			
<b>Zusätzliche technische Angaben (weitere Eigenschaften) zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620</b>										
Übereinstimmungszertifikat Nr.				NDS 07-1448.6-ÜZ						
Alkaliempfindlichkeitsklasse				E I						

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ nach Nr. 7 der  
Leistungserklärung Nr. 1 gemäß BauPVO**

<b>Gesteinskörnung nach EN 12620</b>							
Firma:	August Oppermann Kiesgewinnungs- und Vertriebs GmbH, Brückenstr. 12 in 34346 Hann. Münden			Datum:	06.11.2015	Blatt Nr.:	3 von 5
Werk:	Rosdorf			Natürliche Gesteinskörnungen			
Straße:	Am Klostergut Reinshof			Petrographischer Typ: Leinekies			
PLZ, Ort:	37133 Rosdorf						
<b>Kenncode des Produktes (Sortennummer) R0028</b>	<b>GK 2/8</b>						
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Erklärte Leistung</b>			<b>Harmonisierte Technische Spezifikation</b>			
Korngröße	2/8			EN 12620:2002+A1: 2008			
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/G <sub>c</sub> 20						
Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>						
Kornform	SI <sub>55</sub>						
Fließkoeffizient	*)						
Anteil gebrochener Oberflächen	*)						
Widerstand gegen Abrieb	*)						
Widerstand gegen Zertrümmerung	*)						
Widerstand gegen Polieren	*)						
Rohdichte EN 1097-6	2,53 - 2,60 Mg/m <sup>3</sup>						
Wasseraufnahme EN 1097-6	2,7 M.-%						
Vorhandensein von Huminsäuren	bestanden						
Leicht gewichtige organische Bestandteile	≤ 0,5						
Gehalt an wasserlöslichem Chlorid	≤ 0,04						
Gehalt an säurelöslichem Sulfat	AS <sub>0,8</sub>						
Gehalt an Gesamt-Schwefel	≤ 1						
Abstrahlung von Radioaktivität	*)						
Freisetzung von Schwermetallen	*)						
Freisetzung von PAK	*)						
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	*)						
Dauerhaftigkeit: - Frostwiderstand	F <sub>4</sub>						
Verwitterungsbeständigkeit „Sonnenbrand von Basalt“	*)						
*) No Performance Determined (Kennwert nicht festgestellt)							
<b>Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen</b>							
<b>Feine Gesteinskörnungen</b>							
Sortennummer	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb in [M.-%]					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063mm	0,250mm	1mm	2mm	4mm	
Tab. 4							
<b>Zusätzliche technische Angaben (weitere Eigenschaften) zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620</b>				 			
Übereinstimmungszertifikat Nr.		NDS 07-1448.6-ÜZ					
Alkaliempfindlichkeitsklasse		E I					

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ nach Nr. 7 der  
Leistungserklärung Nr. 1 gemäß BauPVO**

<b>Gesteinskörnung nach EN 12620</b>						
Firma:	August Oppermann Kiesgewinnungs- und Vertriebs GmbH, Brückenstr. 12 in 34346 Hann. Münden			Datum:	06.11.2015	
Werk:	Rosdorf			Blatt Nr.:	4 von 5	
Straße:	Am Klostergut Reinshof			Natürliche Gesteinskörnungen		
PLZ, Ort:	37133 Rosdorf			Petrographischer Typ: Leinekies		
<b>Kenncode des Produktes (Sortennummer) R0086</b>		<b>GK 8/16</b>				
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Erklärte Leistung</b>		<b>Harmonisierte Technische Spezifikation</b>		
Korngröße		8/16		EN 12620:2002+A1: 2008		
Kornzusammensetzung		G <sub>c</sub> 85/G <sub>c</sub> 20				
Feinanteilen		f <sub>1,5</sub>				
Kornform		SI <sub>55</sub>				
Fließkoeffizient		*)				
Anteil gebrochener Oberflächen		*)				
Widerstand gegen Abrieb		*)				
Widerstand gegen Zertrümmerung		*)				
Widerstand gegen Polieren		*)				
Rohdichte	EN 1097-6	2,51 - 2,58 Mg/m <sup>3</sup>				
Wasseraufnahme	EN 1097-6	2,7 M.-%				
Vorhandensein von Huminsäuren		bestanden				
Leicht gewichtige organische Bestandteile		≤ 0,5				
Gehalt an wasserlöslichem Chlorid		≤ 0,04				
Gehalt an säurelöslichem Sulfat		AS <sub>0,8</sub>				
Gehalt an Gesamt-Schwefel		≤ 1				
Abstrahlung von Radioaktivität		*)				
Freisetzung von Schwermetallen		*)				
Freisetzung von PAK		*)				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		*)				
Dauerhaftigkeit: - Frostwiderstand		F <sub>4</sub>				
Verwitterungsbeständigkeit „Sonnenbrand von Basalt“		*)				
*) No Performance Determined (Kennwert nicht festgestellt)						
<b>Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen</b>						
<b>Feine Gesteinskörnungen</b>						
Sortennummer	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb in [M.-%]				Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063mm	0,250mm	1mm	2mm	
Tab. 4						
<b>Zusätzliche technische Angaben (weitere Eigenschaften) zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620</b>						
Übereinstimmungszertifikat Nr.		NDS 07-1448.6-ÜZ				
Alkaliempfindlichkeitsklasse		E I				

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ nach Nr. 7 der  
Leistungserklärung Nr. 1 gemäß BauPVO**

<b>Gesteinskörnung nach EN 12620</b>				15  2516		
Firma:	August Oppermann Kiesgewinnungs- und Vertriebs GmbH, Brückenstr. 12 in 34346 Hann. Münden		Datum:	06.11.2015		
Werk:	Rosdorf			Blatt Nr.: 5 von 5		
Straße:	Am Kloostergut Reinshof		Natürliche Gesteinskörnungen			
PLZ, Ort:	37133 Rosdorf		Petrographischer Typ: Leinekies			
<b>Kenncode des Produktes (Sortennummer) RO063</b>		<b>GK 16/32</b>				
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Erklärte Leistung</b>		<b>Harmonisierte Technische Spezifikation</b>		
Korngröße		16/32		EN 12620:2002+A1: 2008		
Kornzusammensetzung		G <sub>c</sub> 85/G <sub>c</sub> 20				
Feinanteilen		f <sub>1,5</sub>				
Kornform		SI <sub>55</sub>				
Fließkoeffizient		*)				
Anteil gebrochener Oberflächen		*)				
Widerstand gegen Abrieb		*)				
Widerstand gegen Zertrümmerung		*)				
Widerstand gegen Polieren		*)				
Rohdichte	EN 1097-6	2,55 - 2,60 Mg/m <sup>3</sup>				
Wasseraufnahme	EN 1097-6	2,9 M.-%				
Vorhandensein von Huminsäuren		bestanden				
Leicht gewichtige organische Bestandteile		≤ 0,5				
Gehalt an wasserlöslichem Chlorid		≤ 0,04				
Gehalt an säurelöslichem Sulfat		AS <sub>0,8</sub>				
Gehalt an Gesamt-Schwefel		≤ 1				
Abstrahlung von Radioaktivität		*)				
Freisetzung von Schwermetallen		*)				
Freisetzung von PAK		*)				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		*)				
Dauerhaftigkeit: - Frostwiderstand		F <sub>4</sub>				
Verwitterungsbeständigkeit „Sonnenbrand von Basalt“		*)				
*) No Performance Determined (Kennwert nicht festgestellt)						
<b>Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen</b>						
<b>Feine Gesteinskörnungen</b>						
Sortennummer	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb in [M.-%]				Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063mm	0,250mm	1mm	2mm	
Tab. 4						
<b>Zusätzliche technische Angaben (weitere Eigenschaften) zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620</b>						
Übereinstimmungszertifikat Nr.		NDS 07-1448.6-ÜZ				
Alkaliempfindlichkeitsklasse		E I				
						