

<b>Leistungserklärung</b>	<b>Kieswerk Ernst Müller GmbH &amp; Co. KG</b> Poststraße 14 32676 Lüdge-Rischenau
<i>Gesteinskörnungen für Beton</i>	<i>Werk Bodenwerder</i> <i>An den Teichen</i> <i>37619 Bodenwerder</i>

Leistungserklärung Nr. 20009-12620-25-1	
<b>1.</b>	<b>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</b> EN 12620 - 0/2 - Sorte 0100 EN 12620 - 2/8 - Sorte 1500 EN 12620 - 8/14 - Sorte 1800 EN 12620 - 8/16 - Sorte 1900 EN 12620 - 16/32 - Sorte 2000 EN 12620 - 0/16 - Sorte 1200 EN 12620 - 0/32 - Sorte 1300
<b>2.</b>	<b>Verwendungszweck(e):</b> <i>Gesteinskörnungen für Beton</i>
<b>3.</b>	<b>Hersteller:</b> <i>Kieswerk Ernst Müller GmbH &amp; Co. KG, Poststraße 14, 32676 Lüdge-Rischenau</i>
<b>4.</b>	<b>Bevollmächtigter:</b> <i>Nicht zutreffend</i>
<b>5.</b>	<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> <i>System 2+</i>
<b>6. a)</b>	<b>Harmonisierte Norm:</b> <i>EN 12620:2002 + A1:2008</i> <b>Notifizierte Stelle(n):</b> <i>Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838</i>
<b>6. b)</b>	<b>Europäisches Bewertungsdokument:</b> <i>Nicht zutreffend</i> <b>Europäische Technische Bewertung:</b> <i>Nicht zutreffend</i> <b>Technische Bewertungsstelle:</b> <i>Nicht zutreffend</i> <b>Notifizierte Stelle(n):</b> <i>Nicht zutreffend</i>
<b>7.</b>	<b>Erklärte Leistung(en):</b> <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>
<b>8.</b>	<b>Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:</b> <i>Nicht zutreffend</i> <b>Die Leistung der vorstehenden Produktgruppe entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.</b>

<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b>	
<i>Dipl.-Ing. Eckhard Honke, Geschäftsführer</i> (Name und Funktion)	
<i>Lüdge 11.12.25</i> (Ort und Datum)	<i>S. Honke</i> (Unterschrift)

# Gesteinskörnungen nach EN 12620:2002 + A1:2008



0838

Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG  
Poststraße 14  
32676 Lügde-Rischenau

Datum: 08.12.2025

Blatt Nr.: 1/4

13

Werk: Bodenwerder  
An den Teichen, 37619 Bodenwerder

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-20009

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton  
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 20009-12620-25-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	0100	1900	2000		
Korngröße (Korngruppe)	0/2	8/16	16/32		EN 12620:2002 + A1:2008
Kornform	NPD <sup>1)</sup>	S <sub>140</sub>	S <sub>140</sub>		
Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20		
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>		
Trockenrohdichte $\rho_p$	2,63 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,63 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,60 Mg/m <sup>3 2)</sup>		
Rohdichte $\rho_{sd}$ auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,61 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,56 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,56 Mg/m <sup>3 2)</sup>		
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	$f_3$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$		
• Qualität der Feinanteile	MB <sub>NR</sub>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>		
• Muschelschalengehalt	NPD <sup>1)</sup>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD <sup>1)</sup>	SZ <sub>NR</sub>	NPD <sup>1)</sup>		
Widerstand gegen Polieren	NPD <sup>1)</sup>	PSV <sub>NR</sub>	NPD <sup>1)</sup>		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD <sup>1)</sup>	AAV <sub>NR</sub>	NPD <sup>1)</sup>		
Widerstand gegen Verschleiß	NPD <sup>1)</sup>	M <sub>DE</sub> NR	NPD <sup>1)</sup>		
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD <sup>1)</sup>	A <sub>N</sub> NR	NPD <sup>1)</sup>		
Zusammensetzung					
• Chloride	≤ 0,02 M.-%	≤ 0,02 M.-%	≤ 0,02 M.-%		
• Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>		
• Gesamtschwefel	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%		
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden		
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	≤ 0,25 M.-%	≤ 0,05 M.-%	≤ 0,05 M.-%		
Karbonatgehalt	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>		
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>		
Wasseraufnahme	≤ 0,5 M.-%	1,5 M.-% <sup>3)</sup>	1,0 M.-% <sup>3)</sup>		
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD <sup>1)</sup>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>		
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>		
Magnesiumsulfatwert	NPD <sup>1)</sup>	MS <sub>18</sub> <sup>4)</sup>	NPD <sup>1)</sup>		
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I	E I		


<sup>1)</sup> No Performance Determined

<sup>2)</sup> Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m<sup>3</sup>

<sup>3)</sup> Schwankungsbreite ±0,4 M.-%

<sup>4)</sup> gemäß DIN 1045-2:2023-08, Anhang E und ZTV-ING (Absplitterungen ≤ 8 M.-% bei Prüfung mit 1%iger NaCl-Lösung)

## Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-20009										
Produktzertifikat für Alkalikieselsäure-Reaktivität Nr. A-20009										
Petrographischer Typ: Wesersand und -kies										
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 4	
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0		
0100	0/2	0,9	18	87	-	98	-	100		
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
-	-									

Kieswerk Ernst Müller

Erstellt und freigegeben:

GmbH & Co. KG

Poststraße 14, 32676 Lügde

Stempel/Unterschrift  
(Hersteller)

Tel. 05283 / 9800-0 Fax. 9800-15

E-Mail: info@kieswerk-mueller.de



# Gesteinskörnungen nach EN 12620:2002 + A1:2008



0838

13

Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG  
Poststraße 14  
32676 Lügde-Rischenau

Datum: 08.12.2025

Blatt Nr.: 2/4

Werk: Bodenwerder  
An den Teichen, 37619 Bodenwerder

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-20009

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton  
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 20009-12620-25-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1200	1300	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	0/16	0/32			EN 12620:2002 + A1:2008
Kornform	$S_{40}$	$S_{40}$			
Korngrößenverteilung	$G_A 90$	$G_A 90$			
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>			
Trockenrohdichte $\rho_p$	2,64 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,63 Mg/m <sup>3 2)</sup>			
Rohdichte $\rho_{sd}$ auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,59 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,58 Mg/m <sup>3 2)</sup>			
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	$f_3$	$f_3$			
• Qualität der Feinanteile	$MB_{NR}$	$MB_{NR}$			
• Muschelschalengehalt	$SC_{NR}$	$SC_{NR}$			
Widerstand gegen Zertrümmerung	$SZ_{NR}$	$SZ_{NR}$			
Widerstand gegen Polieren	$PSV_{NR}$	$PSV_{NR}$			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$			
Widerstand gegen Verschleiß	$M_{DE NR}$	$M_{DE NR}$			
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	$A_N NR$	$A_N NR$			
Zusammensetzung					
• Chloride	$\leq 0,02$ M.-%	$\leq 0,02$ M.-%			
• Säurelösliches Sulfat	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$			
• Gesamtschwefel	$\leq 1$ M.-%	$\leq 1$ M.-%			
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	Bestanden			
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	$\leq 0,05$ M.-%	$\leq 0,05$ M.-%			
Karbonatgehalt	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>			
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>			
Wasseraufnahme	1,2 M.-% <sup>3)</sup>	1,2 M.-% <sup>3)</sup>			
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	$F_1$	$F_1$			
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>			
Magnesiumsulfatwert	$MS_{18}^{4)}$	$MS_{18}^{4)}$			
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I			

<sup>1)</sup> No Performance Determined

<sup>2)</sup> Schwankungsbreite  $\pm 0,04$  Mg/m<sup>3</sup>
<sup>3)</sup> Schwankungsbreite  $\pm 0,4$  M.-%

<sup>4)</sup> gemäß DIN 1045-2:2023-08, Anhang E und ZTV-ING (Absplitterungen  $\leq 8$  M.-% bei Prüfung mit 1%iger NaCl-Lösung)

## Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-20009

Produktzertifikat für Alkalikieselsäure-Reaktivität Nr. A-20009

Petrographischer Typ: Wesersand und -kies



### Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 4
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0	
-	-								

### Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	63,0
-	-								

Erstellt und freigegeben:

Stempel/Unterschrift  
(Hersteller)

Kieswerk Ernst Müller

GmbH &amp; Co. KG

Poststraße 14, 32676 Lügde

Tel. 05283 / 9800-0 Fax. 9800-15

E-Mail: info@kieswerk-mueller.de

# Gesteinskörnungen nach EN 12620:2002 + A1:2008



0838

14

Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG  
Poststraße 14  
32676 Lügde-Rischenau

Datum: 08.12.2025

Blatt Nr.: 3/4

Werk: Bodenwerder  
An den Teichen, 37619 Bodenwerder

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-20009

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton  
nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 20009-12620-25-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1500	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	2/8				EN 12620:2002 + A1:2008
Kornform	SI <sub>40</sub>				
Korngrößenverteilung	G <sub>C</sub> 85/20				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	NPD <sup>1)</sup>				
Trockenrohdichte $\rho_p$	2,64 Mg/m <sup>3 2)</sup>				
Rohdichte $\rho_{sd}$ auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,57 Mg/m <sup>3 2)</sup>				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$				
• Qualität der Feinanteile	NPD <sup>1)</sup>				
• Muschelschalengehalt	SC <sub>NR</sub>				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD <sup>1)</sup>				
Widerstand gegen Polieren	NPD <sup>1)</sup>				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD <sup>1)</sup>				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD <sup>1)</sup>				
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD <sup>1)</sup>				
Zusammensetzung					
• Chloride	≤ 0,02 M.-%				
• Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>				
• Gesamtschwefel	≤ 1 M.-%				
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten des Betons verändern	Bestanden				
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	≤ 0,05 M.-%				
Karbonatgehalt	NPD <sup>1)</sup>				
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD <sup>1)</sup>				
Wasseraufnahme	1,7 M.-% <sup>3)</sup>				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD <sup>1)</sup>				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	$F_1$				
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD <sup>1)</sup>				
Magnesiumsulfatwert	NPD <sup>1)</sup>				
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I				

<sup>1)</sup> No Performance Determined

<sup>2)</sup> Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m<sup>3</sup>
<sup>3)</sup> Schwankungsbreite ±0,4 M.-%

## Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-20009											
Produktzertifikat für Alkalikieselsäure-Reaktivität Nr. A-20009											
Petrographischer Typ: Weserkies											
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen											
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 4		
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0			
-	-										
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen											
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
		4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0	
-	-										

Erstellt und freigegeben:

Stempel/Unterschrift  
(Hersteller)

Kieswerk Ernst Müller  
GmbH & Co. KG

Poststraße 14, 32676 Lügde  
Tel. 05283 / 9800-0 Fax. 9800-15  
E-Mail: info@kieswerk-mueller.de



# Gesteinskörnungen nach EN 12620:2002 + A1:2008

	0838	Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG Poststraße 14 32676 Lügde-Rischenau	Datum: 08.12.2025	Blatt Nr.: 4/4
	17		Werk: Bodenwerder An den Teichen, 37619 Bodenwerder	
	Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-20009			

## Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 20009-12620-25-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1800	-	-	-	
Korngröße (Korngruppe)	8/14				EN 12620:2002 + A1:2008
Kornform	$Sl_{d0}$				
Korngrößenverteilung	$G_C 85/20$				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	NPD <sup>1)</sup>				
Trockenrohdichte $\rho_p$	2,63 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>				
Rohdichte $\rho_{sd}$ auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,57 Mg/m <sup>3</sup> <sup>2)</sup>				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$				
• Qualität der Feinanteile	NPD <sup>1)</sup>				
• Muschelschalengehalt	$SC_{NR}$				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD <sup>1)</sup>				
Widerstand gegen Polieren	NPD <sup>1)</sup>				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD <sup>1)</sup>				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD <sup>1)</sup>				
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD <sup>1)</sup>				
Zusammensetzung					
• Chloride	$\leq 0,02$ M.-%				
• Säurelösliches Sulfat	$AS_{0,2}$				
• Gesamtschwefel	$\leq 1$ M.-%				
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden				
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	$\leq 0,05$ M.-%				
Karbonatgehalt	NPD <sup>1)</sup>				
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD <sup>1)</sup>				
Wasseraufnahme	1,5 M.-% <sup>3)</sup>				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD <sup>1)</sup>				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	$F_1$				
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD <sup>1)</sup>				
Magnesiumsulfatwert	$MS_{18}$ <sup>4)</sup>				
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I				


<sup>1)</sup> No Performance Determined

<sup>2)</sup> Schwankungsbreite  $\pm 0,04$  Mg/m<sup>3</sup>

<sup>3)</sup> Schwankungsbreite  $\pm 0,4$  M.-%

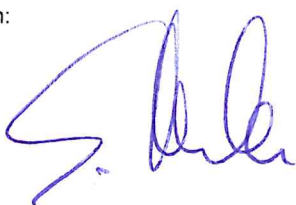
<sup>4)</sup> gemäß DIN 1045-2:2023-08, Anhang E und ZTV-ING (Absplitterungen  $\leq 8$  M.-% bei Prüfung mit 1%iger NaCl-Lösung)

## Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Produktprüfung durch GKSSR, Produktzertifikat Nr. PZ-20009										
Produktzertifikat für Alkalikieselsäure-Reaktivität Nr. A-20009										
Petrographischer Typ: Weserkies										
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Toleranz nach Tabelle 4	
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0		
-	-									
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0	63,0
-	-									

Erstellt und freigegeben:

Stempel/Unterschrift  
(Hersteller)



Kieswerk Ernst Müller  
GmbH & Co. KG

Poststraße 14, 32676 Lügde  
Tel. 05283 / 9800-0 Fax. 9800-15  
E-Mail: info@kieswerk-mueller.de