

Leistungserklärung	Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG Poststraße 14 32676 Lüdge-Rischenau
Gesteinskörnungen für Beton	Werk Bodenwerder An den Teichen 37619 Bodenwerder

Leistungserklärung Nr. 20009-12620-25-1	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <i>EN 12620 - 0/2 - Sorte 0100 EN 12620 - 2/8 - Sorte 1500 EN 12620 - 8/14 - Sorte 1800 EN 12620 - 8/16 - Sorte 1900</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für Beton</i>
3.	Hersteller: <i>Kieswerk Ernst Müller GmbH & Co. KG, Poststraße 14, 32676 Lüdge-Rischenau</i>
4.	Bevollmächtigter: <i>Nicht zutreffend</i>
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <i>System 2+</i>
6. a)	Harmonisierte Norm: <i>EN 12620:2002 + A1:2008</i> Notifizierte Stelle(n): <i>Güteüberwachung KSSR, Kenn-Nr. 0838</i>
6. b)	Europäisches Bewertungsdokument: <i>Nicht zutreffend</i> Europäische Technische Bewertung: <i>Nicht zutreffend</i> Technische Bewertungsstelle: <i>Nicht zutreffend</i> Notifizierte Stelle(n): <i>Nicht zutreffend</i>
7.	Erklärte Leistung(en): <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>
8.	Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: <i>Nicht zutreffend</i> 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
<i>Dipl.-Ing. Eckhard Honke, Geschäftsführer</i>	
(Name und Funktion)	
<i>Lügde, 11.12.25</i>	08.12.2025
(Ort und Datum)	(Unterschrift) <i>S. Müller</i>

Gesteinskörnungen nach EN 12620:2002 + A1:2008



0838
13

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

Datum: 08.12.2025

Blatt Nr.: 1/4

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
	0100	1900	2000		
Korngröße (Korngruppe)	0/2	8/16	16/32		
Kornform	NPD ¹⁾	Sl ₄₀	Sl ₄₀		
Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20		
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾		
Trockenrohdichte ρ_b	2,63 Mg/m ³ ²⁾	2,63 Mg/m ³ ²⁾	2,60 Mg/m ³ ²⁾		
Rohdichte ρ_{sd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,61 Mg/m ³ ²⁾	2,56 Mg/m ³ ²⁾	2,56 Mg/m ³ ²⁾		
Reinheit	f_3 MB _{NR} NPD ¹⁾	$f_{1,5}$ NPD ¹⁾ SC _{NR}	$f_{1,5}$ NPD ¹⁾ SC _{NR}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD ¹⁾	SZ _{NR}	NPD ¹⁾		
Widerstand gegen Polieren	NPD ¹⁾	PSV _{NR}	NPD ¹⁾		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD ¹⁾	AAV _{NR}	NPD ¹⁾		
Widerstand gegen Verschleiß	NPD ¹⁾	M _{DE} NR	NPD ¹⁾		
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD ¹⁾	A _N NR	NPD ¹⁾		
Zusammensetzung	$\leq 0,02$ M.-% AS _{0,2} ≤ 1 M.-% Bestanden $\leq 0,25$ M.-%	$\leq 0,02$ M.-% AS _{0,2} ≤ 1 M.-% Bestanden $\leq 0,05$ M.-%	$\leq 0,02$ M.-% AS _{0,2} ≤ 1 M.-% Bestanden $\leq 0,05$ M.-%		EN 12620:2002 + A1:2008
Karbonatgehalt	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾		
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾		
Wasseraufnahme	$\leq 0,5$ M.-%	1,5 M.-% ³⁾	1,0 M.-% ³⁾		
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾		
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾	F ₁	F ₁		
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾		
Magnesiumsulfatwert	NPD ¹⁾	MS ₁₈ ⁴⁾	NPD ¹⁾		
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I	E I		

¹⁾ No Performance Determined

²⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,04$ Mg/m³

³⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,4$ M.-%

⁴⁾ 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
-	-								

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																
CE	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		Sl ₄₀	Sl ₄₀													
Korngrößenverteilung		G _A 90	G _A 90													
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen		NPD ¹⁾	NPD ¹⁾													
Trockenrohdichte ρ _b		2,64 Mg/m ³ ²⁾	2,63 Mg/m ³ ²⁾													
Rohdichte ρ _{ssd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis		2,59 Mg/m ³ ²⁾	2,58 Mg/m ³ ²⁾													
Reinheit		f ₃ MB _{NR} SC _{NR}	f ₃ MB _{NR} SC _{NR}													
• Gehalt an Feinanteilen																
• Qualität der Feinanteile																
• Muschelschalengehalt																
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		≤ 0,02 M.-%	≤ 0,02 M.-%													
• Säurelösliches Sulfat		AS _{0,2}	AS _{0,2}													
• Gesamtschwefel		≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%													
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		Bestanden	Bestanden													
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen		≤ 0,05 M.-%	≤ 0,05 M.-%													
Karbonatgehalt		NPD ¹⁾	NPD ¹⁾													
Raumbeständigkeit		NPD ¹⁾	NPD ¹⁾													
• Schwinden infolge Austrocknen																
Wasseraufnahme		1,2 M.-% ³⁾	1,2 M.-% ³⁾													
Abstrahlung von Radioaktivität																
Freisetzung von Schwermetallen																
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD ¹⁾	NPD ¹⁾													
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen																
Frostwiderstand		F ₁	F ₁													
Frost-Tausalz-Widerstand		NPD ¹⁾	NPD ¹⁾													
Magnesiumsulfatwert		MS ₁₈ ⁴⁾	MS ₁₈ ⁴⁾													
Alkalikieselsäure-Reaktivität		E I	E I													

¹⁾ No Performance Determined

²⁾ Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m³

³⁾ Schwankungsbreite ±0,4 M.-%

⁴⁾ 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.-%								
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8			
-	-									
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			
-	-									

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
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				
Kornform	SI ₄₀				
Korngrößenverteilung	G _C 85/20				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	NPD ¹⁾				
Trockenrohdichte ρ_b	2,64 Mg/m ³ ²⁾				
Rohdichte ρ_{ssd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,57 Mg/m ³ ²⁾				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$				
• Qualität der Feinanteile	NPD ¹⁾				
• Muschelschalengehalt	SC _{NR}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Polieren	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD ¹⁾				
Zusammensetzung					
• Chloride	$\leq 0,02$ M.-%				
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
• Gesamtgeschwefel	≤ 1 M.-%				
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden				
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	$\leq 0,05$ M.-%				
Karbonatgehalt	NPD ¹⁾				
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD ¹⁾				
Wasseraufnahme	1,7 M.-% ³⁾				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	F ₁				
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD ¹⁾				
Magnesiumsulfatwert	NPD ¹⁾				
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I				

EN
12620:2002 +
A1:2008

¹⁾ No Performance Determined

²⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,04$ Mg/m³

³⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,4$ 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	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		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	Werktypische 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

17

Zertifikat der Konformität der WPK: 0838-CPR-20009

Datum: 08.12.2025

Blatt Nr.: 4/4

Werk: Bodenwerder
An den Teichen, 37619 Bodenwerder

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				
Kornform	S_{l_0}				
Korngrößenverteilung	G_c 85/20				
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	NPD ¹⁾				
Trockenrohdichte ρ_p	2,63 Mg/m ³ ²⁾				
Rohdichte ρ_{sd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,57 Mg/m ³ ²⁾				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$				
• Qualität der Feinanteile	NPD ¹⁾				
• Muschelschalengehalt	SC_{NR}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Polieren	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD ¹⁾				
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD ¹⁾				
Zusammensetzung					
• Chloride	$\leq 0,02$ M.-%				
• Säurelösliches Sulfat	$AS_{0,2}$				
• Gesamtschwefel	≤ 1 M.-%				
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden				
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	$\leq 0,05$ M.-%				
Karbonatgehalt	NPD ¹⁾				
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD ¹⁾				
Wasseraufnahme	1,5 M.-% ³⁾				
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	F_1				
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD ¹⁾				
Magnesiumsulfatwert	MS_{18} ⁴⁾				
Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I				

EN
12620:2002 +
A1:2008

¹⁾ No Performance Determined²⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,04$ Mg/m³³⁾ Schwankungsbreite $\pm 0,4$ M.-%⁴⁾ 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: Weserkies



Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische 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	Werktypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0
-	-								

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