

<b>Leistungserklärung</b>	Kieswerk Windheim-Döhren GmbH Meßlinger Dorfstraße 12 32469 Petershagen
Gesteinskörnungen für Beton	Werk Windheim-Döhren Hans-Lüken-Straße 32369 Petershagen

Leistungserklärung Nr. 900-12620-22-1	
1.	<b>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</b> EN 12620 - 0/2 - Sorte 1010 EN 12620 - 2/8 - Sorte 3010 EN 12620 - 8/16 - Sorte 3220 EN 12620 - 16/32- Sorte 3400
2.	<b>Verwendungszweck(e):</b> Gesteinskörnungen für Beton
3.	<b>Hersteller:</b> Kieswerk Windheim-Döhren GmbH, Meßlinger Dorfstraße 12, 32469 Petershagen
4.	<b>Bevollmächtigter:</b> Nicht zutreffend
5.	<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> System 2+
6. a)	<b>Harmonisierte Norm:</b> EN 12620:2002 + A1:2008 <b>Notifizierte Stelle(n):</b> Kenn-Nr. 2516 bupZert GmbH Berlin
6. b)	<b>Europäisches Bewertungsdokument:</b> Nicht zutreffend <b>Europäische Technische Bewertung:</b> Nicht zutreffend <b>Technische Bewertungsstelle:</b> Nicht zutreffend <b>Notifizierte Stelle(n):</b> Nicht zutreffend
7.	<b>Erklärte Leistung(en):</b> Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
8.	<b>Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:</b> Nicht zutreffend <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>	
HELD GESCHAFTSFÜHRER	
(Name und Funktion)	
Petershagen	06.01.2023
(Ort und Datum)	(Unterschrift)

# Gesteinskörnungen nach EN 12620:2002 + A1:2008



2516  
21

Kieswerk Windheim-Döhren GmbH  
Meßlinger Dorfstraße 12  
32469 Petershagen

Datum: 06.01.2023

Blatt Nr.: 1/1

Werk: Windheim-Döhren  
Hans-Lüken-Straße, 32469 Petershagen

Zertifikat der Konformität der WPK:

## Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 900-12620-22-1 gemäß BauPVO

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	1010	3010	3220	3400	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	EN 12620:2002 + A1:2008
Kornform	NPD <sup>1)</sup>	S <sub>20</sub>	S <sub>40</sub>	S <sub>40</sub>	
Korngrößenverteilung	G <sub>f</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	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>	NPD <sup>1)</sup>	
Trockenrohdichte ρ <sub>p</sub>	2,66 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,66 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,64 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,61 Mg/m <sup>3 2)</sup>	
Rohdichte ρ <sub>abs</sub> auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,65 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,55 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,55 Mg/m <sup>3 2)</sup>	2,55 Mg/m <sup>3 2)</sup>	
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
• Qualität der Feinanteile	MB <sub>NR</sub>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	
• Muschelschalenanteil	NPD <sup>1)</sup>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	SZ <sub>26</sub>	NPD <sup>1)</sup>	
Widerstand gegen Polieren	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	PSV <sub>NR</sub>	NPD <sup>1)</sup>	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	AAV <sub>NR</sub>	NPD <sup>1)</sup>	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	M <sub>DE</sub> NR	NPD <sup>1)</sup>	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	A <sub>NR</sub>	NPD <sup>1)</sup>	
Zusammensetzung					
• Chloride	≤ 0,04 M.-%	≤ 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>	AS <sub>0,2</sub>	
• Gesamtschwefel	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	≤ 0,25 M.-%	≤ 0,05 M.-%	≤ 0,05 M.-%	≤ 0,05 M.-%	
Karbonatgehalt	NPD <sup>1)</sup>	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>	NPD <sup>1)</sup>	
Wasseraufnahme	≤ 1,0 M.-%	≤ 3,0 M.-% <sup>3)</sup>	≤ 3,0 M.-% <sup>3)</sup>	≤ 3,0 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>	NPD <sup>1)</sup>	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD <sup>1)</sup>	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>	NPD <sup>1)</sup>	
Magnesiumsulfatwert	NPD <sup>1)</sup>	NPD <sup>1)</sup>	MS <sub>18</sub> <sup>4)</sup>	MS <sub>18</sub> <sup>4)</sup>	
Alkalikieselsäure-Reaktivität	Siehe zusätzliche technische Angaben				

<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 1045-2:2008-08, Anhang U und ZTV-ING (Absplitterungen ≤ 8 M.-% bei Prüfung mit 1%iger NaCl-Lösung)

### Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Produktzertifikat für Alkalikieselsäure-Reaktivität Nr. NDS 07-4389							E I				
Petrographischer Typ: Wesersand und Weserkies											
<b>Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>											
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			
1010	0/2	1	13	89	-	93	-	100			
<b>Angabe der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen</b>											
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**  
**WINDHEIM DÖHREN**  
GmbH

Meßlinger Dorfstraße 12 | 32469 Petershagen  
www.kaendler-held.de