

Leistungserklärung	Kieswerk Walter Stremming GmbH & Co. KG Diethe 2 31592 Stolzenau
<i>Gesteinskörnungen für Beton</i>	<i>Werk Diethe - Langern Diethe 2 31592 Stolzenau</i>

Leistungserklärung Nr. 100-12620-23-1	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: <i>EN 12620 - 0/2 - Sorte 1010 EN 12620 - 2/8 - Sorte 3010 EN 12620 - 8/16 - Sorte 3220 EN 12620 - 16/32 - Sorte 3400</i>
2.	Verwendungszweck(e): <i>Gesteinskörnungen für Beton</i>
3.	Hersteller: <i>Kieswerk Walter Stremming GmbH & Co. KG, Diethe 2, 31592 Stolzenau</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>Kenn-Nr. 2516 bupZert GmbH Berlin</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>Ph. Stremming, Betriebsleiter</i>	
<small>(Name und Funktion)</small>	
<i>Dieth. deh</i>	<i>02.08.2023</i>
<small>(Ort und Datum)</small>	<small>(Unterschrift)</small>

Gesteinskörnungen nach EN 12620:2002 + A1:2008

	2516	Kieswerk Walter Stremming GmbH & Co. KG Dieth 2 31592 Stolzenau	Datum: 02.08.2023	Blatt Nr.: 1/1
	06	Zertifikat der Konformität der WPK: 2516-CPR-1003-035-12620	Werk: Dieth - Langern 31592 Stolzenau	

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 100-12620-23-1 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 ¹⁾	<i>Sl₄₀</i>	<i>Sl₄₀</i>	<i>Sl₄₀</i>	
Korngrößenverteilung	<i>G_F 85</i>	<i>G_C 85/20</i>	<i>G_C 85/20</i>	<i>G_C 85/20</i>	
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Trockenrohdichte ρ_s	2,64 Mg/m ³ ²⁾	2,37 Mg/m ³ ²⁾	2,62 Mg/m ³ ²⁾	2,62 Mg/m ³ ²⁾	
Rohdichte ρ_{sd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis	2,63 Mg/m ³ ²⁾	2,30 Mg/m ³ ²⁾	2,54 Mg/m ³ ²⁾	2,54 Mg/m ³ ²⁾	
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f_3	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	
• Qualität der Feinanteile	<i>MB_{NR}</i>	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
• Muschelschalengehalt	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	<i>LA_{NR}</i>	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Polieren	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	<i>PSV_{NR}</i>	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	<i>AAV_{NR}</i>	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	<i>M_{DE} NR</i>	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	<i>A_N NR</i>	NPD ¹⁾	
Zusammensetzung					
• Chloride	≤ 0,04 M.-%	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
• Säurelösliches Sulfat	<i>AS_{0,2}</i>	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
• Gesamtschwefel	≤ 1 M.-%	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	Bestanden	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
• Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	≤ 0,5 M.-%	≤ 0,1 M.-%	≤ 0,1 M.-%	≤ 0,1 M.-%	
Karbonatgehalt	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Wasseraufnahme	0,4 M.-%	2,3 M.-% ³⁾	2,1 M.-% ³⁾	1,9 M.-% ³⁾	
Abstrahlung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Frostwiderstand	NPD ¹⁾	F_1	F_1	F_1	
Frost-Tausalz-Widerstand	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Magnesiumsulfatwert	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	<i>MS₁₈</i>	NPD ¹⁾	
Alkalikieselsäure-Reaktivität	Siehe zusätzliche technische Angaben				

¹⁾ No Performance Determined
²⁾ Schwankungsbreite ±0,04 Mg/m³
³⁾ Schwankungsbreite ±0,4 M.-%

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Produktzertifikat für Alkalikieselsäure-Reaktivität Nr. NDS 07-2723		E I								
Petrographischer Typ: Wesersand und Weserkies										
Angabe der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung							Toleranz nach Tabelle 4	
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								
		0,063	0,250	1,0	1,4	2,0	2,8	4,0		
1010	0/2	2	5	77	-	91	-	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
-	-							100		

Erstellt und freigegeben:

Walter Stremming

GmbH & Co. KG
 Stempel/Unterschrift
 (Hersteller)
 Dieth 2 • 31592 Stolzenau
 Tel.: 05765/313, Fax: 942308
 e-mail: stremming-kies-nikley@t-online.de