

Leistungserklärung	Kieswerk Walter Stremming GmbH & Co. KG Dieth 2 31592 Stolzenau
Gesteinskörnungen für Beton	Werk Dieth 2 - Langern Dieth 2 31592 Stolzenau

Leistungserklärung Nr. 100-12620-25-1	
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: 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.	Verwendungszweck(e): Gesteinskörnungen für Beton
3.	Hersteller: Kieswerk Walter Stremming GmbH & Co. KG, Dieth 2, 31592 Stolzenau
4.	Bevollmächtigter: Nicht zutreffend
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
6. a)	Harmonisierte Norm: EN 12620:2002 + A1:2008 Notifizierte Stelle(n): Kenn-Nr. 2516 bupZert GmbH Berlin
6. b)	Europäisches Bewertungsdokument: Nicht zutreffend Europäische Technische Bewertung: Nicht zutreffend Technische Bewertungsstelle: Nicht zutreffend Notifizierte Stelle(n): Nicht zutreffend
7.	Erklärte Leistung(en): Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
8.	Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Nicht zutreffend 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:

PHILIPP STREMMING, BETRIEBSLEITER (Name und Funktion)	
Dieth 2, den (Ort und Datum)	30.04.2025 (Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach EN 12620:2002 + A1:2008						
	2516 06	Kieswerk Walter Stremming GmbH & Co. KG Diethle 2 31592 Stolzenau		Datum: 30.04.2025	Blatt Nr.: 1/1	
		Werk: Diethle - Langern 31592 Stolzenau		Zertifikat der Konformität der WPK: 2516-CPR-1003-035-12620		
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⁾	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀	
Korngrößenverteilung		G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Kategorie der Grenzwerte und/oder Toleranzen		NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Trockenrohdichte ρ_D		2,64 Mg/m ³ ²⁾	2,64 Mg/m ³ ²⁾	2,62 Mg/m ³ ²⁾	2,62 Mg/m ³ ²⁾	
Rohdichte ρ_{Rohd} auf wassergesättigter und oberflächentrockener Basis		2,63 Mg/m ³ ²⁾	2,61 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		MS _{NR}	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
• Muschelschalengehalt		NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	LA _{NR}	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Polieren		NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	PSV _{NR}	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	AAV _{NR}	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Verschleiß		NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	M _{DE} NR	NPD ¹⁾	
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen		NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	A _N NR	NPD ¹⁾	
Zusammensetzung						
• Chloride		≤ 0,04 M.-%	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
• Säurelösliches Sulfat		AS _{1,2}	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 _T	F _T	F _T	
Frost-Tausalz-Widerstand		NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	
Magnesiumsulfatwert		NPD ¹⁾	NPD ¹⁾	MS ₁₆	NPD ¹⁾	
Alkalikieselsäure-Reaktivität		Siehe zusätzliche technische Angaben				

EN
12620:2002 +
A1:2008

- 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 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	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

Sand und Kies

Diethle 2 • 31592 Stolzenau

Tele.: 05765/373, Fax: 942303

e-mail: stremming-kies-nikley@t-online.de