

**Leistungserklärung**  
**gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)**  
**für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620“**

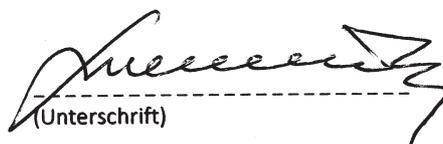
Leistungserklärung-Nr.: 100-1-2013 / 1

- 1. Eindeutige Kenncode des Produkttyps:**  
*EN 12620 : 0/2 (Sorten-Nr. 1010); 2/8 (Sorten-Nr. 3010); 8/16 (Sorten-Nr. 3220); 16/32 (Sorten-Nr. 3400)*
- 2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:**  
*Siehe oben (Gesteinskörnung mit zugehöriger Sorten-Nr.)*
- 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgeschriebene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**  
*Feine und Grobe Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton*
- 4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**  
*Kieswerk Stremming GmbH & Co. KG, Diethe 33, 31592 Stolzenau*
- 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:**  
*Weserkies und –Sand Vertriebs GmbH, Fährstraße 30, 32469 Petershagen*
- 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**  
*System 2+*
- 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird: Die notifizierte Stelle (Dr. Moll, Zertifikat-Nr. 1537) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2 + vorgenommen und folgendes ausgestellt:**  
  
*Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 1537-2723-02b-CPD-09.2006*
- 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:**  
*Nicht relevant*
- 9. Erklärte Leistung:**  
*siehe vollständige Auflistung im Anhang dieser Erklärung (Erklärte Leistung gemäß Nr. 9 = Sortenverzeichnis)*  
**Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:**  
*Nicht zutreffend*
- 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.**

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr. 4.  
Unterzeichnet für den Hersteller und den Namen des Herstellers:

**Peter Stremming, Geschäftsführer**  
(Name, Funktion)

**Dieth, den 01.07.2013**  
(Ort, Datum)

  
(Unterschrift)

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ nach Nr. 9 der  
Leistungserklärung 100-1-2013/1 gemäß BauPVO = Sortenverzeichnis**

<b>Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620</b>			
Firma:	<b>Kieswerk Stremming GmbH &amp; Co. KG</b>	Datum:	<b>01.07.2013</b>
Werk:	<b>Diethe- Langern</b>	Blatt Nr.:	<b>1 von 1</b>
Straße:	<b>Diethe 33</b>	Natürliche Gesteinskörnungen	
PLZ, Ort:	<b>31592 Stolzenau</b>	Petrographischer Typ: <b>Wesersand + Weserkies</b>	

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Erklärte Leistungen je Sorte (Lieferkörnung)</b>				Harmonisierte technische Spezifikation
Kenncode des Produktes (Sortennummer)	<b>Wesersand 0/2 1010</b>	<b>Weserkies 2/8 3010</b>	<b>Weserkies 8/16 3220</b>	<b>Weserkies 16/32 3400</b>	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	EN12620:2013
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
Kornzusammensetzung	Tab. 4; G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	
Feinheit	CF/MF	NPD*	NPD*	NPD*	
Grobheit	MP	NPD*	NPD*	NPD*	
Kornformkennzahl	NPD*	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>	
Plattigkeitskennzahl	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Muschelschalengehalt	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD*	NPD*	LA <sub>NR</sub>	NPD*	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD*	NPD*	M <sub>DE</sub> NR	NPD*	
Widerstand gegen Polieren	NPD*	NPD*	PSV <sub>NR</sub>	NPD*	
Widerstand gegen Abrieb	NPD*	NPD*	AAV <sub>NR</sub>	NPD*	
Widerstand gegen Spikereifen	NPD*	NPD*	A <sub>N</sub> NR	NPD*	
Kornrohddichte [Mg/m³]	2,55-2,65 Mg/m³	2,48-2,58 Mg/m³	2,46-2,56 Mg/m³	2,47-2,57 Mg/m³	
Wasseraufnahme [M.-%]	0,6 M.-%	1,8 M.-%WA <sub>24</sub> <sup>1)</sup>	1,5 M.-%WA <sub>24</sub> <sup>1)</sup>	1,1 M.-%WA <sub>24</sub> <sup>1)</sup>	
Schüttdichte [Mg/m³]	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Frost-Tau-Widerstand	NPD*	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	
Frost-Tausalz-Widerstand	-	-	-	-	
Magnesiumsulfat-Widerstand	NPD*	NPD*	MS <sub>18</sub>	NPD*	
Chloride [%]	<0,04	NPD*	NPD*	NPD*	
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,8</sub>	NPD*	NPD*	NPD*	
Gesamtschwefel [%]	bestanden	NPD*	NPD*	NPD*	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	bestanden	bestanden	NPD*	NPD*	
Leichtgewichtige Verunreinigungen [M.-%]	0,00 M.-%	0,00 M.-%	0,00 M.-%	0,00 M.-%	
Karbonatgehalt [%]	-	-	-	-	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknung	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	

\*No Performance Determined (Kennwert nicht festgestellt) <sup>1)</sup>Schwankungsbreite + 0,2 M.-%

**Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen**

**Feine Gesteinskörnungen**

Lfd. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb in [M.-%]					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063 mm	0,250 mm	1 mm	2 mm	4 mm	
1	0/2	0,5	5	80	95	-	4

**Zusätzliche technische Angaben (weitere Eigenschaften) zu der Produktgruppe  
Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620**



Übereinstimmungszertifikat-Nr.	<b>NDS 07-2723-ÜZ-04.2013</b>			
Alkaliempfindlichkeit	E I	E I	E I	E I