

Kiesbaggerei Lahde/Weser GMBH & CO.

Büro: Lahde
Fährstraße 30 · 32469 Petershagen

Kieswerk: Wietersheim - Nord
Roter Weg 9 · 32469 Petershagen

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

Leistungserklärung-Nr.: 300-1-2013 / 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 Bauproduktes 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:**
Kiesbaggerei Lahde/Weser GmbH & Co., Fährstraße 30, 32469 Petershagen
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 Bauproduktes 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. 1537-1137-02b-CPD-09.2004*
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:

Albert Brunkhorst, Geschäftsführer
(Name, Funktion)

Petershagen, den 01.07.2013
(Ort, Datum)

Kiesbaggerei Lahde/Weser
GmbH & Co.
Fährstraße 30, 32469 Petershagen
(Unterschrift)

Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ nach Nr. 9 der Leistungserklärung 300-1-2013/1 gemäß BauPVO = Sortenverzeichnis

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620			
Firma:	Kiesbaggerei Lahde GmbH & Co.	Datum:	01.07.2013
Werk:	Lahde	Blatt Nr.:	1 von 1
Straße:	Fährstraße 30	Natürliche Gesteinskörnungen	
PLZ, Ort:	32469 Petershagen	Petrographischer Typ: Wesersand + Weserkies	

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistungen je Sorte (Lieferkörnung)				
Kenncode des Produktes (Sortennummer)	Wesersand 0/2 1010	Weserkies 2/8 3010	Weserkies 8/16 3220	Weserkies 16/32 3400	Harmonisierte technische Spezifikation
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	EN12620:2002+ A1: 2008
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
Kornzusammensetzung	Tab. 4; G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Feinheit	CF/MF	NPD*	NPD*	NPD*	
Grobheit	CP/MP	NPD*	NPD*	NPD*	
Kornformkennzahl	NPD*	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	
Plattigkeitskennzahl	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Muschelschalengehalt	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD*	NPD*	LA _{NR}	NPD*	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD*	NPD*	M _{DE} NR	NPD*	
Widerstand gegen Polieren	NPD*	NPD*	PSV _{NR}	NPD*	
Widerstand gegen Abrieb	NPD*	NPD*	AAV _{NR}	NPD*	
Widerstand gegen Spikereifen	NPD*	NPD*	A _N NR	NPD*	
Kornrohichte [Mg/m ³]	2,63Mg/m ³	2,51Mg/m ³	2,50Mg/m ³	2,51Mg/m ³	
Wasseraufnahme [M.-%]	0,4 M.-%	1,9 M.-%WA ₂₄ ¹⁾	1,6 M.-%WA ₂₄ ¹⁾	1,2 M.-%WA ₂₄ ¹⁾	
Schüttdichte [Mg/m ³]	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Frost-Tau-Widerstand	NPD*	F ₄	F ₄	F ₄	
Frost-Tausalz-Widerstand	-	-	-	-	
Magnesiumsulfat-Widerstand	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Chloride [%]	<0,04	NPD*	NPD*	NPD*	
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,8}	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 [%]	-	-	-	-	
Beurteilung von Feinanteilen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
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*	
Raubeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknung	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	

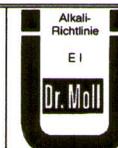
*No Performance Determined (Kennwert nicht festgestellt) ¹⁾ Schwankungsbreite ± 0,2 M.-%

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	1,0	10	80	95	-	4

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



WPK-Zertifikats-Nr.	1537-1137-02b-CPD-09.2004			
Alkaliempfindlichkeit	E I	E I	E I	E I