

Leistungserklärung (LE)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung BauPVO)

Leistungserklärung für: **grobe Gesteinskörnung 16/32
für Beton**

Nr. der Leistungserklärung: **LE 1032-13-0001 KW Nordstemmen**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**16/32 grobe Gesteinskörnung
EN 12620**

Material- Nr.: **70012**

2. Typen-, Chargen- oder Serien- Nummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4

Typen- Nr.: **70012**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnung für Beton

4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke sowie Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Kieswerk Leinetal GmbH & Co. KG
Heideweg 1
31199 Diekholzen**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gem. Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) nach dem unter Pkt. 6 beschriebenen System wurde vorgenommen und durch die notifizierte Stelle bescheinigt:

Notifizierte Stelle: **Dr. Moll GmbH & Co. KG Sattlerstrasse 42 30916 Isernhagen**
Kenn- Nummer: **1567**

Nr. der Bescheinigung der WPK- Konformität: **1537-1032-01b-CPD-12.2004 (für EN 12620)**

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 am Ende dieser Erklärung
(siehe Sortenverzeichnis DIN EN 12620 vom 09.11.2012)

Wenn gemäß den Artikel 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:

Nicht zutreffend

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Uwe Steinhäuser, Geschäftsführer

Name, Funktion




Diekholzen, den 01.07.2013

Ort, Datum



Unterschrift

S

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620							
Firma: Kieswerk Leinetal GmbH & Co. KG Heideweg 1 31199 Diekholzen		Datum: 09.11.2012		Blatt Nr.: 1 von 1			
		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Leine-Sand, Leine-Kies					
Werk:	Nordstemmen	Prüfzeugnis Nr.: 1032 / 2-B / 12					
Zertifikats-Nummer	1537 – 1032 - 01b – CPD - 12.2004						
Beschreibung der Korngruppen							
Lfd. Nr.	1	2	3	4			
Sortennummer	70005	70010	70011	70012			
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32			
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	--*)	--*)	--*)			
Grobheit	MP	--*)	--*)	--*)			
Kornformkennzahl	--*)	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀			
Plattigkeitskennzahl	--*)	--*)	--*)	--*)			
Muschelschalengehalt	--*)	--*)	--*)	--*)			
Widerstand gegen Zertrümmerung	--*)	--*)	SZ ₂₆	--*)			
Widerstand gegen Verschleiß	--*)	--*)	--*)	--*)			
Widerstand gegen Polieren	--*)	--*)	--*)	--*)			
Kornrohddichte	2,60 Mg/m ³	2,52 Mg/m ³	2,51 Mg/m ³	2,51 Mg/m ³			
Wasseraufnahme	0,9 M.-%	2,3 M.-%	2,1 M.-%	1,6 M.-%			
Schüttdichte	--*)	--*)	--*)	--*)			
Frost-Tau-Widerstand	--*)	F ₁	F ₁	F ₁			
Magnesiumsulfat-Widerstand	--*)	--*)	--*)	--*)			
Alkaliempfindlichkeit	E I	E I	E I	E I			
Chloride	< 0,001	--*)	--*)	--*)			
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	--*)	--*)	--*)			
Gesamtschwefel	Bestanden, ≤ 1 M.-%	--*)	--*)	--*)			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	Bestanden	--*)	--*)			
Leichtgewichtige Verunreinigungen	0,01 M.-%	0,00 M.-%	0,00 M.-%	0,00 M.-%			
Beurteilung von Feinanteilen	--*)	--*)	--*)	--*)			
Karbonatgehalt	--*)	--*)	--*)	--*)			
--*) no performance determined (Kennwert nicht festgestellt)							
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen							
Feine Gesteinskörnungen							
Lfd. Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,250	1	2	4	
1	0/2	0,5	10	75	91	-	Tab. 4
Grobe Gesteinskörnungen							
Lfd. Nr.	Korngruppe	Zwischensieb in mm	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2				