

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 348-13-0001 Uetze**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**16/32 grobe Gesteinskörnung
EN 12620**

Material- Nr.: **15002734**

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

Typen- Nr.: **15002734**

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:

**Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH
KW Uetze
Willy- Brandt- Str. 69, 20457 Hamburg**

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: **1567-1008-02b-CPD-05 2005 (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 29.8.2011)

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:

Gregor Püttmann, Geschäftsführer

Name, Funktion






Hamburg, den 01.07.2013




Ort, Datum

Unterschrift

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620							
Firma: Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Heideweg 1 31199 Diekholzen		Datum: 19.04.2013	Blatt Nr.: 1 von 2				
		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Sand Kies					
Werk:	Uetze	Prüfzeugnis Nr.: 1108 / 1-B / 13					
Zertifikats-Nummer:	1537 – 1008 - 02b – CPD - 05.2005						
Beschreibung der Korngruppen							
Lfd. Nr.	15002746	15002730	15002750	15002731	15002733		
Sortennummer	0/1	0/2	1/4	4/8	8/16		
Korngröße (Korngruppe)	0/1	0/2	1/4	4/8	8/16		
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}		
Kornzusammensetzung	Tab. 4; G _F 85	Tab. 4; G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20		
Feinheit	MF	CF/MF	--*)	--*)	--*)		
Grobheit	MP/FP	MP/FP	--*)	--*)	--*)		
Kornformkennzahl	--*)	--*)	--*)	Sl ₂₀	Sl ₂₀		
Plattigkeitskennzahl	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)		
Muschelschalengehalt	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)		
Widerstand gegen Zertrümmerung	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)		
Widerstand gegen Verschleiß	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)		
Widerstand gegen Polieren	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)		
Rohdichte ρ _{rd}	2,64 Mg/m ³	2,64 Mg/m ³	2,61 Mg/m ³	2,51 Mg/m ³	2,49 Mg/m ³		
Wasseraufnahme	0,3 M.-%	0,3 M.-%	0,6 M.-%	2,0 M.-%	1,8 M.-%		
Schüttdichte	--*)	--*)	--*)	--*)	--*)		
Frost-Tau-Widerstand	--*)	--*)	--*)	F ₄	F ₄		
Magnesiumsulfat-Widerstand	--*)	--*)	--*)	--*)	MS _{NR}		
Alkaliempfindlichkeit	E I-O - E I-OF	E I-O - E I-OF	E I-O - E I-OF	E I-O - E I-OF	E I-O - E I-OF		
Chloride	< 0,04	< 0,04	--*)	--*)	--*)		
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,8}	AS _{0,8}	--*)	--*)	--*)		
Gesamtschwefel	Bestanden, ≤ 1 M.-%	Bestanden, ≤ 1 M.-%	--*)	--*)	--*)		
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	--*)		
Leichtgewichtige Verunreinigungen	0,00 M.-%	0,00 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	0/1	0,2	10	94	-	-	Tab. 4
2	0/2	0,2	5	75	94	-	Tab. 4
Grobe Gesteinskörnungen							
Lfd. Nr.	Korngruppe	Zwischensieb in mm	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2				

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620						
Firma: Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Heideweg 1 31199 Diekholzen		Datum: 19.04.2013		Blatt Nr.: 2 von 2		
		Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Sand Kies				
Werk:	Uetze	Prüfzeugnis Nr.: 1108 / 1-B / 13				
Zertifikats-Nummer	1537-1008-02b-CPD-05.2005					
Beschreibung der Korngruppen						
Lfd. Nr.	15002734	7	8	9	10	
Sortennummer	16/32					
Korngröße (Korngruppe)	16/32					
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}					
Kornzusammensetzung	G _C 85/20					
Grobheit	--*)					
Feinheit	--*)					
Kornformkennzahl	SI ₅₅					
Plattigkeitskennzahl	--*)					
Muschelschalengehalt	--*)					
Widerstand gegen Zertrümmerung	--*)					
Widerstand gegen Verschleiß	--*)					
Widerstand gegen Polieren	--*)					
Rohdichte ρ _{rd}	2,49 Mg/m ³					
Wasseraufnahme	1,9 M.-%					
Schüttdichte	--*)					
Frost-Tau-Widerstand	F ₄					
Magnesiumsulfat-Widerstand	--*)					
Alkaliempfindlichkeit	E I-O - E II-OF					
Chloride	--*)					
Säurelösliches Sulfat	--*)					
Gesamtschwefel	--*)					
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	--*)					
Leichtgewichtige Verunreinigungen	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	
Grobe Gesteinskörnungen						
Lfd. Nr.	Korngruppe	Zwischensieb in mm	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2			