

Leistungserklärung (LE)

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

Leistungserklärung für: **feine Gesteinskörnung 1/4
für Beton, für Mörtel**

Nr. der Leistungserklärung: **LE 348-13-0001 Uetze**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

1/4 **feine Gesteinskörnung**
EN 12620, EN 13139

Material- Nr.: **15002750**

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

Typen- Nr.: **15002750**

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

Gesteinskörnung für Beton, für Mörtel

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)**
1567-1008.02m-CPD-05 2005 (für EN 13139)

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 29.08.2011

siehe Sortenverzeichnis DIN EN 13139 vom 29.08.2011)

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			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13139								
Firma: Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Heideweg 1 31199 Diekholzen				Datum: 19.04.2013		Blatt Nr.: 1 von 1		
				Natürliche Gesteinskörnungen Petrographischer Typ: Sand Kies				
Werk:		Uetze		Prüfzeugnis Nr.: 1108 / 1-M / 13				
Zertifikats-Nummer:		1537 – 1108 - 02m – CPD - 05.2005						
Beschreibung der Korngruppen								
Lfd. Nr.	15002746	15002730	15002750	4	5			
Sortennummer	0/1	0/2	1/4					
Korngröße (Korngruppe)	0/1	0/2	1/4					
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1	Kategorie 1	Kategorie 1					
Kornzusammensetzung	Tab. 2	Tab. 2	Tab. 1					
Feinheit	MF	CF/MF	--*)					
Grobheit	MP/FP	MP/FP	--*)					
Kornformkennzahl	--*)	--*)	--*)					
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					
Wasseraufnahme	0,3 M.-%	0,3 M.-%	0,6 M.-%					
Schüttdichte	--*)	--*)	--*)					
Frost-Tau-Widerstand	--*)	--*)	--*)					
Magnesiumsulfat-Widerstand	--*)	--*)	--*)					
Alkaliempfindlichkeit	E I-O - E I-OF	E I-O - E I-OF	E I-O - E I-OF					
Chloride	--*)	< 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					
Leichtgewichtige Verunreinigungen	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	8	
1	0/1	0,2	10	94	-	--	--	Tab. 2
2	0/2	0,2	5	75	94	--	--	Tab. 2
Grobe Gesteinskörnungen								
Lfd. Nr.	Korngruppe	Zwischensieb in mm	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2					