

Leistungserklärung (LE)

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauprodukteverordnung BauPVO)

Nr. der Leistungserklärung: **LE D348-B-2019.10**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/1	Feine GK gewaschen (EI-O-EI-OF)	Material- Nr.: 15002746
0/2	Feine GK gewaschen (EI-O-EI-OF)	Material- Nr.: 15002730
1/4	Feine GK gewaschen (EI-O-EI-OF)	Material- Nr.: 15002750
4/8	Grobe GK gewaschen (EI-O-EI-OF)	Material- Nr.: 15002731
8/16	Grobe GK gewaschen (EI-O-EI-OF)	Material- Nr.: 15002733
16/32	Grobe GK gewaschen (EI-O-EI-OF)	Material- Nr.: 15002734

2. Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts:

Gesteinskörnung für Beton

3. Name sowie Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Kieswerk Ütze
Holcim Kies und Splitt GmbH
Hannoversche Straße 28
31319 Sehnde**

4. System zur Bewertung & Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gem. Anh. V:

System 2+

5. Harmonisierte Norm(en):

hEN: EN 12620:2002 + A1:2008

6. Notifizierte Stelle (mit Kenn- Nummer):

Dr.Moll GmbH&Co. KG Sattlerstraße 42 30916 Isernhagen

7. Erklärte Leistung

Siehe beigefügtes Datenblatt vom 23.08.2019

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Oliver Queck, WPK-Beauftragter

Name, Funktion

Hamburg, den 22.10.2019

Ort, Datum



Unterschrift

Erklärte Leistung nach Anhang III der BauPVO

Firma:	Kieswerk Ütze Holcim Kies und Splitt GmbH Hannoversche Straße 28 31319 Sehnde	Datum:	22.10.2019	Blatt- Nr.:	1 / 2
Werk:	Ütze	Werks- Nr.:	348 K	Petrograph. Typ:	Quartäre Kiese und Sande

Material- Nr.:	15002746	15002730	15002750	15002731	15002733
Korngruppe:	0/1	0/2	1/4	4/8	8/16
hEN: EN 12620:2002 + A1:2008	13I 1106-CPR-N01.13/303.61 K				
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Alkali- Richtlinie 2013-10	N01.16/303.61 K				
Alkaliempfindlichkeitskl.	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF
Kornzusammensetzung	G _F 85, Tab. C.1	G _F 85, Tab. C.1	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornform	NPD	NPD	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀
Kornrohichte ρ _{ssd}	2,64 (±0,05) Mg/m ³	2,64 (±0,05) Mg/m ³	2,61 (±0,05) Mg/m ³	2,51 (±0,05) Mg/m ³	2,49 (±0,05) Mg/m ³
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride	≤ 0,01 M%				
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
Gesamtschwefel	Bestanden (≤ 1 M.%)				
Bestandteile, die das Erstarrungs- u. Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 1 M%	WA ₂₄ ≤ 1 M%	WA ₂₄ ≤ 2,5 M%	WA ₂₄ ≤ 2,5 M%	WA ₂₄ ≤ 2,5 M%
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,25 M%	≤ 0,25 M%	≤ 0,05 M%	≤ 0,05 M%	≤ 0,05 M%

Typische Kornzusammensetzung feine Gesteinskörnung

Material- Nr.:	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M%						Toleranz nach Tab. 4 oder C.1
		0,063	0,250	1	2	4	8	
15002730	0/2	0,2	5	75	94	100		Tab. C.1
15002746	0/1	0,2	10	94	100			

Typische Kornzusammensetzung grobe Gesteinskörnung

Material- Nr.:	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M%	Werkstypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab. 2

NPD = no performance determined

Erklärte Leistung nach Anhang III der BauPVO

Firma: Kieswerk Ütze Holcim Kies und Splitt GmbH Hannoversche Straße 28 31319 Sehnde	Datum: 22.10.2019	Blatt- Nr.: 1 / 2
Werk: Ütze	Werks- Nr.: 348 K	Petrograph. Typ: Quartäre Kiese und Sande

Material- Nr.:	15002734
Korngruppe:	16/32
hEN: EN 12620:2002 + A1:2008	13I 1106-CPR- N01.13/303.61 K
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja
Alkali- Richtlinie 2013-10	N01.16/303.61 K
Alkaliempfindlichkeitskl.	EI-O-EI-OF
Kornzusammensetzung	G _c 85/20
Kornform	Sl ₄₀
Kornrohddichte ρ _{ssd}	2,49 (±0,05) Mg/m ³
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}
Muschelschalengehalt	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	NPD
Chloride	≤ 0,01 M%
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}
Gesamtschwefel	Bestanden (≤ 1 M.%)
Bestandteile, die das Erstarrungs- u. Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden
Karbonatgehalt	NPD
Schwinden infolge Austrocknen	NPD
Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 2,5 M%
Gefährliche Substanzen	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	NPD
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,05 M%

Typische Kornzusammensetzung feine Gesteinskörnung							
Material- Nr.:	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M%					Toleranz nach Tab. 4 oder C.1
		0,063	0,250	1	2	4	
							Tab. C.1

Typische Kornzusammensetzung grobe Gesteinskörnung			
Material- Nr.:	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M%	Werkstypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab. 2

NPD = no performance determined