

## 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 D34K-B-2019.10**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

<b>0/2</b>	<b>Feine GK gewaschen (EI-O-EI-OF)</b>	Material- Nr.: <b>15002349</b>
<b>2/8</b>	<b>Grobe GK gewaschen (EI)</b>	Material- Nr.: <b>15002353</b>
<b>8/16</b>	<b>Grobe GK gewaschen (EI)</b>	Material- Nr.: <b>15002354</b>
<b>16/32</b>	<b>Grobe GK gewaschen (EI)</b>	Material- Nr.: <b>15002358</b>

2. Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts:

**Gesteinskörnung für Beton**

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

**Kieswerk Leinetal GmbH &  
Co. Kg  
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 22.10.2019**

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**




**Erklärte Leistung nach Anhang III der BauPVO**

Firma:	<b>Kieswerk Leinetal GmbH &amp; Co. Kg</b> <b>Hannoversche Straße 28</b> <b>31319 Sehnde</b>	Datum:	<b>22.10.2019</b>	Blatt- Nr.:	<b>1 / 2</b>
Werk:	<b>KWL</b>	Werks- Nr.:	<b>303.61 K</b>	Petrograph. Typ:	<b>Leinekies</b>

Material- Nr.:	<b>15002349</b>	<b>15002353</b>	<b>15002354</b>	<b>15002358</b>	
Korngruppe:	<b>0/2</b>	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>	<b>16/32</b>	
hEN: EN 12620:2002 + A1:2008	13I 1106-CPR-N01.13/303.61 K	13I 1106-CPR-N01.13/303.61 K	13I 1106-CPR-N01.13/303.61 K	13I 1106-CPR-N01.13/303.61 K	
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja	Ja	Ja	Ja	
Alkali- Richtlinie 2013-10	N01.16/303.61 K	N01.16/303.61 K	N01.16/303.61 K	N01.16/303.61 K	

**Wesentliche Merkmale und Leistung**

Alkaliempfindlichkeitskl.	<b>EI-O-EI-OF</b>	<b>EII-O-EII-OF</b>	<b>EII-O-EII-OF</b>	<b>EII-O-EII-OF</b>	
Kornzusammensetzung	<b>G<sub>c</sub>85, Tab. C.1</b>	<b>G<sub>c</sub>85/20</b>	<b>G<sub>c</sub>85/20</b>	<b>G<sub>c</sub>85/20</b>	
Kornform	<b>NPD</b>	<b>Sl<sub>40</sub></b>	<b>Sl<sub>40</sub></b>	<b>Sl<sub>40</sub></b>	
Kornrohddichte $\rho_{ssd}$	<b>2,60 (<math>\pm 0,05</math>) Mg/m<sup>3</sup></b>	<b>2,52 (<math>\pm 0,05</math>) Mg/m<sup>3</sup></b>	<b>2,51 (<math>\pm 0,05</math>) Mg/m<sup>3</sup></b>	<b>2,51 (<math>\pm 0,05</math>) Mg/m<sup>3</sup></b>	
Gehalt an Feinanteilen	<b>f<sub>3</sub></b>	<b>f<sub>1,5</sub></b>	<b>f<sub>1,5</sub></b>	<b>f<sub>1,5</sub></b>	
Muschelschalengehalt	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
Chloride	<b>≤ 0,01 M%</b>	<b>≤ 0,01 M%</b>	<b>≤ 0,01 M%</b>	<b>≤ 0,01 M%</b>	
Säurelösliches Sulfat	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
Gesamtschwefel	<b>Beständen (≤ 1 M.%)</b>	<b>Beständen (≤ 1 M.%)</b>	<b>Beständen (≤ 1 M.%)</b>	<b>Beständen (≤ 1 M.%)</b>	
Bestandteile, die das Erstarrungs- u. Erhärtungsverhalten verändern	<b>Beständen</b>	<b>Beständen</b>	<b>Beständen</b>	<b>Beständen</b>	
Karbonatgehalt	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
Schwinden infolge Austrocknen	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
Wasseraufnahme	<b>WA<sub>24</sub> ≤ 1 M%</b>	<b>WA<sub>24</sub> ≤ 2,5 M%</b>	<b>WA<sub>24</sub> ≤ 2,5 M%</b>	<b>WA<sub>24</sub> ≤ 2,5 M%</b>	
Gefährliche Substanzen	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	<b>NPD</b>	<b>≤ 8 M%</b>	<b>≤ 8 M%</b>	<b>≤ 8 M%</b>	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>	
Leichtgewichtige Verunreinigungen	<b>≤ 0,25 M%</b>	<b>≤ 0,05 M%</b>	<b>≤ 0,05 M%</b>	<b>≤ 0,05 M%</b>	

**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	
<b>15002349</b>	<b>0/2</b>	<b>0,5</b>	<b>10</b>	<b>75</b>	<b>91</b>	<b>100</b>		<b>Tab. C.1</b>

**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