

**Leistungserklärung für Gesteinskörnungen  
zur Herstellung von Beton  
- Kieswerk Haurup -**

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

**Leistungserklärung Nr.: 772.04 K-110**

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

(0001-160) 0/2                      (0002-160) 2/8                      (0003-160) 8/16  
(0022-160) 8/22                      (0040-160) 16/22

**Verwendungszweck:**

Gesteinskörnungen für Beton

**Hersteller:**

Peter Glindemann Kieswerke-Erdbau-Abbruchtechnik GmbH & CO KG  
Werk 16, Hügelweg 18, 24983 Haurup / Handewitt

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**Harmonisierte Norm:**

DIN EN 12620:2002+A1:2008

**Notifizierte Stelle:**

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord ( BÜV Nord ) e.V., ( 1106 )

**Erklärte Leistung:**

Siehe als Anlage beigefügtes Sortenverzeichnis vom 19.04.2024

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen.  
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung ( EU ) Nr. 305 / 2011  
ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lars Glindemann

Grevenkrug, 24.04.2024

Ort, Datum



Lars Glindemann, Geschäftsführer

Anlage: Sortenverzeichnis vom 19.04.2024

## Gesteinskörnungen Sortenverzeichnis

<b>Firma:</b> <b>PETER GLINDEMANN</b> <b>KIESWERKE-ERDBAU-ABBRUCHTECHNIK</b> <b>GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>Datum:</b> <b>19.04.2024</b>	<b>Blatt Nr.:</b> <b>1/1</b>			
<b>Petrographischer Typ:</b> <b>quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen</b>					
<b>Werk: Haurup</b>					
<b>Werknummer: 772.04 K</b>					
Sortennummer	0001	0002	0003	0022	0040
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	8/22	16/22
hEN: EN 12620:2002+A1:2008	13  1106-CPR-N01.1377204K	13  1106-CPR-N01.1377204K	13  1106-CPR-N01.1377204K	13  1106-CPR-N01.1377204K	13  1106-CPR-N01.1377204K
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Alkali-Richtlinie:2013-10	N01.2077204K	N01.2077204K	N01.2077204K	N01.2077204K	N01.2077204K

### Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

Wesentliche Merkmale	Leistung				
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	8/22	16/22
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF
Kornzusammensetzung	G <sub>85</sub> , Tab. C.1	G <sub>85/20</sub>	G <sub>85/20</sub>	G <sub>80/15</sub> G <sub>715</sub>	G <sub>85/20</sub>
Kornform	NPD	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>
Kornrohdichte ρ <sub>srd</sub> (±0,02 Mg/m <sup>3</sup> )	2,65Mg/m <sup>3</sup>	2,60Mg/m <sup>3</sup>	2,55Mg/m <sup>3</sup>	2,59Mg/m <sup>3</sup>	NPD
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>5</sub>	f <sub>15</sub>	f <sub>15</sub>	f <sub>15</sub>	f <sub>15</sub>
Muschelschalengehalt	NPD	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride	≤0,01M-%	≤0,01M-%	≤0,01M-%	≤0,01M-%	≤0,01M-%
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>12</sub>	AS <sub>12</sub>	AS <sub>12</sub>	AS <sub>12</sub>	NPD
Gesamtschwefel	Bestanden, ≤1M-%	Bestanden, ≤1M-%	Bestanden, ≤1M-%	Bestanden, ≤1M-%	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme (±0,2 M.-%)	WA <sub>24</sub> =0,4M-%	WA <sub>24</sub> =1,3M-%	WA <sub>24</sub> =1,9M-%	WA <sub>24</sub> =1,4M-%	NPD
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	≤8M-%	≤8M-%	≤8M-%	≤8M-%
Magnesiumsulfat-Beständigkeit <sup>1)</sup>	NPD	MS <sub>16</sub>	MS <sub>16</sub>	MS <sub>16</sub>	MS <sub>16</sub>
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤0,25M-%	≤0,05M-%	≤0,05M-%	≤0,05M-%	≤0,05M-%

### Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

#### Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
0001	0/2	0,063	0,250	1	2	4	Tab. C.1
		0,2	10	80	94	100	

#### Grobe Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2
0022	8/22	D <sub>16mm</sub> =45M.-%	

<sup>1)</sup> abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6

NPD = no performance determined

Verantwortlich für die Angaben in diesem Sortenverzeichnis ist der o.g. Hersteller.

☐ Überwachungsbeauftragter: Dipl.-Ing. D. Zeh

☐ Prüfstelle: asphalt-labor

