

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

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

Leistungserklärung Nr.: 772.06 K-109

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

(0001-101) 0/2

(0002-101) 2/8

(0003-101) 8/16

Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Beton

Hersteller:

Peter Glindemann Kieswerke-Erdbau-Abbruchtechnik GmbH & CO KG
Werk 10, Dorfstraße 60, 24326 Stocksee

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 01.11.2023

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, 02.02.2024

Ort, Datum



Lars Glindemann, Geschäftsführer

Anlage: Sortenverzeichnis vom 01.11.203



Gesteinskörnungen Sortenverzeichnis

| | | |
|--|------------------------------------|---------------------------------|
| Firma: PETER GLINDEMANN KIESWERKE-ERDBAU-ABBRUCHTECHNIK GmbH & Co. KG | Datum: 01.11.2023 | Blatt Nr.: 1/1 |
| Petrographischer Typ: quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen | | |

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Werk: Stocksee | Werknummer: 772.06 K | | |
| Sortennummer | 0001 | 0002 | 0003 |
| Korngröße (Korngruppe) | 02 | 28 | 8/16 |
| hEN: EN 12620:2002+A1:2008 | 13 1106-CPR-N01.1377206K | 13 1106-CPR-N01.1377206K | 13 1106-CPR-N01.1377206K |
| DIN 1045-2, Anh. U erfüllt | Ja | Ja | Ja |
| Alkali-Richtlinie:2013-10 | N01.2077206K | N01.2077206K | N01.2077206K |

Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | |
|--|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Korngröße (Korngruppe) | 02 | 28 | 8/16 |
| Alkaliempfindlichkeitsklasse | EI-O-EI-OF | EI-O-EI-OF | EI-O-EI-OF |
| Kornzusammensetzung | G ₈₅ , Tab. C.1 | G _{85/20} | G _{85/20} |
| Kornform | NPD | S ₁₅ | S ₂₀ |
| Kornrohichte $\rho_{ssd} (\pm 0,02 \text{ Mg/m}^3)$ | 2,64Mg/m ³ | 2,56Mg/m ³ | 2,56Mg/m ³ |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₅ | f ₁₅ | f ₁₅ |
| Muschelschalengehalt | NPD | SC ₁₀ | SC ₁₀ |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß | NPD | NPD | NPD |
| Chloride | ≤0,01M-% | ≤0,01M-% | ≤0,01M-% |
| Säurelösliches Sulfat | AS ₁₂ | AS ₁₂ | AS ₁₂ |
| Gesamtschwefel | Bestanden, ≤1M-% | Bestanden, ≤1M-% | Bestanden, ≤1M-% |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern | Bestanden | Bestanden | Bestanden |
| Karbonatgehalt | NPD | NPD | NPD |
| Schwinden infolge Austrocknen | NPD | NPD | NPD |
| Wasseraufnahme (±0,2 M.-%) | WA ₂₈ =0,5M-% | WA ₂₈ =2,4M-% | WA ₂₈ =1,9M-% |
| Gefährliche Substanzen | NPD | NPD | NPD |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | NPD | F ₁ | F ₁ |
| Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl) | NPD | ≤8M-% | ≤8M-% |
| Magnesiumsulfat-Beständigkeit ¹⁾ | NPD | MS ₁₈ | MS ₁₈ |
| Leichtgewichtige Verunreinigungen | ≤0,25M-% | ≤0,05M-% | ≤0,05M-% |

Beschreibung der Korngruppen

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

| Sorte 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 | |
| 0001 | 0/2 | 1 | 15 | 90 | 100 | | Tab. C.1 |
| D_{2mm}=100M.-% nach Fußnote c) Tab. 2 | | | | | | | |

Grobe Gesteinskörnungen

| Sorte Nr. | Korngruppe | Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-% | werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2 |
|-----------|------------|---|--|
| | | | |

¹⁾ abgeleitet aus Prüfung nach DIN EN 1367-6
npd = no performance determined

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

- Ø Überwachungsbeauftragter: Dipl.-Ing. D. Zeh
- Ø Prüfstelle: asphalt-labor

