

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

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

Leistungserklärung Nr.: 772.01 K-107

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

(0001-010) 0/2

(0002-010) 2/8

(0003-010) 8/16

Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Beton

Hersteller:

Peter Glindemann Kieswerke-Erdbau-Abbruchtechnik GmbH & CO KG
Werk 1, Dorfstraße 70, 24241 Grevenkrug

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 01.11.2023

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: Grevenkrug			Werknummer: 772.01 K		
Sortennummer	0001	0002	0003		
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16		
hEN: EN 12620:2002+A1:2008	13 1106-CPR-N01.1377201 K	13 1106-CPR-N01.1377201 K	13 1106-CPR-N01.1377201 K		
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja	Ja	Ja		
Alkali-Richtlinie:2013-10	N01.2077201 K	N01.2077201 K	N01.2077201 K		

Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	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	Sl ₁₅	Sl ₁₅
Kornrohichte $\rho_{ssd} (\pm 0,02 \text{ Mg/m}^3)$	2,62 Mg/m ³	2,59 Mg/m ³	2,60 Mg/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 ₂₄ =0,7M-%	WA ₂₄ =1,4M-%	WA ₂₄ =1,0M-%
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 ₂₈	MS ₂₈
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤0,25M-%	≤0,05M-%	≤0,05M-%

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	70	90	100	Tab. C.1

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

