

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

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

Leistungserklärung Nr.: 772.03 K-108

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

(0001-150) 0/2

(0002-150) 2/8

(0003-150) 8/16

Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Beton

Hersteller:

Peter Glindemann Kieswerke-Erdbau-Abbruchtechnik GmbH & CO KG
Werk 15, Koseler Weg, 23340 Gammelby

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: Gammelby			Werknummer: 772.03 K			
Sortennummer	0001	0002	0003			
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16			
hEN: EN 12620:2002+A1:2008	13 1106-CPR- N01.13772.03K	13 1106-CPR- N01.13772.03K	13 1106-CPR- N01.13772.03K			
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja	Ja	Ja			
Alkali-Richtlinie:2013-10	N01.20772.03K	N01.20772.03K	N01.20772.03K			

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 ₂₀	Sl ₁₅
Kornrohichte $\rho_{ssd} (\pm 0,02 \text{ Mg/m}^3)$	2,63Mg/m ³	2,56Mg/m ³	2,55Mg/m ³
Gehalt an Feinanteilen	f ₈	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 ₃₂	AS ₃₂	AS ₃₂
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 =0,5M-%	WA ₂₄ =1,8M-%	WA ₂₄ =2,4M-%
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-%

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	80	94	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

