

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

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

Leistungserklärung Nr.: 772.02 K-108

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

(0001-120) 0/2 (0002-120) 2/8 (0003-120) 8/16
(0004-120) 16/32

Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Beton

Hersteller:

Peter Glindemann Kieswerke-Erdbau-Abbruchtechnik GmbH & CO KG
Werk 12, Warder Str./ Dorfstraße, 24646 Warder

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: Warder-Seehof		Werknummer: 772.02 K			
Sortennummer	0001	0002	0003	0004	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	
hEN: EN 12620:2002+A1:2008	13 1106-CPR-N01.13772.02K	13 1106-CPR-N01.13772.02K	13 1106-CPR-N01.13772.02K	13 1106-CPR-N01.13772.02K	
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja	Ja	Ja	Ja	
Alkali-Richtlinie:2013-10	N01.20772.02K	N01.20772.02K	N01.20772.02K	N01.20772.02K	

Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

Wesentliche Merkmale	Leistung			
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF
Kornzusammensetzung	G ₈₅ , Tab. C.1	G _{85/20}	G _{85/20}	G _{85/20}
Kornform	NPD	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₁₅
Kornrohichte $\rho_{ssd} (\pm 0,02 \text{ Mg/m}^3)$	2,63 Mg/m ³	2,58 Mg/m ³	2,52 Mg/m ³	2,57 Mg/m ³
Gehalt an Feinanteilen	f ₅	f ₁₅	f ₁₅	f ₁₅
Muschelschalengehalt	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren, Abrieb, Verschleiß	PWSWert 0,53	NPD	NPD	NPD
Chloride	≤ 0,01 M-%	≤ 0,01 M-%	≤ 0,01 M-%	≤ 0,01 M-%
Säurelösliches Sulfat	AS ₃₂	AS ₃₂	AS ₃₂	AS ₃₂
Gesamtschwefel	Bestanden, ≤ 1 M-%	Bestanden, ≤ 1 M-%	Bestanden, ≤ 1 M-%	Bestanden, ≤ 1 M-%
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme (± 0,2 M.-%)	WA _{2h} =0,5 M-%	WA _{2h} =2,0 M-%	WA _{2h} =2,7 M-%	WA _{2h} =1,3 M-%
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	≤ 8 M-%	≤ 8 M-%	≤ 8 M-%
Magnesiumsulfat-Beständigkeit ¹⁾	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤ 0,25 M-%	≤ 0,1 M-%	≤ 0,05 M-%	≤ 0,05 M-%

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	94	100	Tab. C.1

Grobe Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2
0004	16/32		D _{8mm} =2M.-%; D _{16mm} =10M.-%; D _{22mm} =55M.-%; D _{32mm} =100M.-%

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

