

**Leistungserklärung für Gesteinskörnungen
zur Herstellung von Beton
- Kieswerk Wanderup II -**

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

Leistungserklärung Nr.: 772.07 K-105

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

(0001-190) 0/2 (0002-190) 2/8 (0003-190) 8/16
(0022-190) 8/22

Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Beton

Hersteller:

Peter Glindemann Kieswerke-Erdbau-Abbruchtechnik GmbH & CO KG
Werk 19, Julianenhöh 2, 24997 Wanderup

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 14.11.2023

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, 15.11.2023

Ort, Datum



Lars Glindemann, Geschäftsführer

Anlage: Sortenverzeichnis vom 14.11.2023

Gesteinskörnungen Sortenverzeichnis

Firma: PETER GLINDEMANN KIESWERKE-ERDBAU-ABBRUCHTECHNIK GmbH & Co. KG	Datum: 14.11.2023	Blatt Nr.: 1/1		
Petrographischer Typ: quartäre Sande und Kiese aus eiszeitlichen Flussablagerungen				
Werk: Wanderup II				
Werknummer: 772.07 K				
Sortennummer	0001	0002	0003	0022
Korngröße (Korngruppe)	02	28	8/16	8/22
hEN: EN 12620:2002+A1:2008	15 1106-CFR-N01.15/772.07 K	15 1106-CFR-N01.15/772.07 K	15 1106-CFR-N01.15/772.07 K	15 1106-CFR-N01.15/772.07 K
DIN 1045-2, Anh. U erfüllt	Ja	Ja	Ja	Ja
Alkali-Richtlinie:2013-10	N01.20/772.07 K	N01.20/772.07 K	N01.20/772.07 K	N01.20/772.07 K

Erklärte Leistungen nach Anhang III (Leistungserklärung) der BauPVO

Wesentliche Merkmale	Leistung			
Korngröße (Korngruppe)	02	28	8/16	8/22
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 _{85/15} G ₁₅
Kornform	NPD	Sl ₁₅	Sl ₁₅	Sl ₁₅
Kornrohichte ρ _{ssd} (±0,02 Mg/m ³)	2,62Mg/m ³	2,55Mg/m ³	2,56Mg/m ³	2,61Mg/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	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride	≤0,01M-%	≤0,01M-%	≤0,01M-%	≤0,01M-%
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 ₂₄ =0,6M-%	WA ₂₄ =2,1M-%	WA ₂₄ =2,1M-%	WA ₂₄ =1,2M-%
Gefährliche Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tau-Beständigkeit (NaCl)	NPD	≤8M-%	≤8M-%	≤8M-%
Magnesiumsulfat-Beständigkeit ¹⁾	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Leichtgewichtige Verunreinigungen	≤0,25M-%	≤0,05M-%	≤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	0,2	10	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
0022	8/22	D _{16mm} =45 M.-%	

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

