

Leistungserklärung
Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
Nr. 0002

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Betonbruch 4-16 Typ 1
Typen-, Chargen-, oder Serien-Nr. oder eine anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts	232 4/16 Betongranulaat
Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Herstellung von Beton
Name, eingetragener Handelsname oder Marke	Betonbruch 4-16 / Typ 1
Kontaktanschrift des Herstellers	Bontrup Exploitatie B.V. James Cookweg 7a 5928 LJ, Venlo Niederlande Niederlassung Venlo James Cookweg 7a 5928 LJ Venlo
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
Harmonisierte Norm	EN 12620:2002+A1:2008
Notifizierte Stelle	0778 Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V.

Die notifizierte Stelle Nr. hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung, und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 0778 – CPR – 8.073-4/1 GKB RC

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)	Harmonisierte technische Spezifikation
Korngröße (d/D)	4-16	EN 12620:2002 +A1:2008
Kornform	Fl ₁₅	
Korngrößenverteilung	G _c 90/15	
Rohdichte	2,55 mg/m ³ ± 0,150	
Gehalt an Feinanteilen	F _{1,5}	
Qualität der Feinanteile	NtD	
Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	
Widerstand gegen Abrieb	NtD*	
Raumbeständigkeit	NtD*	
Wasseraufnahme nach 10 Min/24 Std.	WA _{cm0,5}	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NtD*	
Stoffliche Zusammensetzung	Kategorie	
Bestandteile im Anteil > 4 mm		
Beton	R _{c76,3}	
Festgestein/Kies	Ru _{22,0}	
Klinker, Biegel, Steinzeug	Rb ₁₀₋	
Asphaltgranulat	Ra ₁₋	
Glas	X _{RG1-}	
Nicht schwimmende Fremdstoffe (Gummi, Papier, Holz)	X _{RG1-}	
Eisen- und NE-Metalle	X _{I2-}	
schwimmendes Material	FL ₂₋	
Gehalt an säurelöslichem Chlorid	< 0,04	
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat	< 0,2	
Gehalt an säurelöslichem Sulfat	< 0,8	
Gehalt an Gesamt-Schwefel	< 1	
ph-Wert	11,8	
elektrische Leitfähigkeit	1.040 µS/cm	
Freisetzung von Schwer- metallen durch Laugung	NtD*	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NtD*	
Verwitterungsbeständigkeit	NtD*	
Frostwiderstand	F ₄	

* NO Performance DETERMIND

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von	
Henrie Ploegmakers, Thomas Bontrup, Geschäftsführer	
(Name und Funktion)	
Venlo, 10.06.2024	GOEDGEKEURD
(Ort und Datum)	(Unterschrift)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton stoffliche Zusammensetzung		
Bestandteile im Anteil > 4 mm	Kategorie	
Kalksandstein/Mörtel:	R _{bk5-}	
Leichtbaustoffe:	R _{bm1-}	
Gipshaltige Baustoffe:	R _{y0,5-}	

