



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 1.1

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für das Produkt

Gesteinskörnung für Beton und Mörtel, 0/2

Sortennummer: 1

Verwendungszweck(e)

Feine Gesteinskörnung für Beton und Mörtel 0/2

Hersteller:

**Mundorf Rheinkies-Libur
GmbH & Co KG
Ölbergstraße 6
53840 Troisdorf**

Werk: Porz-Libur

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Normen:

**EN 12620:2002 + A1:2008
EN 13139:2002 / AC:2004**

Die notifizierte Stelle(n)

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW), 0778

Erklärte Leistung(en)

Vollständige Auflistung siehe Anhang

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung(en)

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

beratend/prüfend tätig für den Hersteller

Ingenieurbüro A. Schönborn
Pierstraße 20
50997 Köln



Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Jens Meißner / Lutz Meißner - Geschäftsführer

.....
(Name und Funktion)

Troisdorf, den 05.11.2024

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)


.....
(Unterschrift)



Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Sortennummer	1	DIN EN 12620:2002+A1:2008 DIN EN 13139:2002-08 Berichtigung 1:2004-12
Korngröße (Korngruppe)	0/2	
Kornform	—*	
Kornzusammensetzung	G _F 85	
Kornrohichte ρ_{rd} [Mg/m ³]	2,61	
Reinheit - Gehalt an Feinanteilen - Qualität der Feinanteile - Muschelschalengehalt	f_3 / Kategorie 1 SE _{NR} —*	
Widerstand gegen Zertrümmerung	—*	
Widerstand gegen Polieren	—*	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	—*	
Widerstand gegen Verschleiß	—*	
Widerstand gegen Spike-Reifen	—*	
Zusammensetzung - Chloride [M.-%] - Säurelösliches Sulfat - Gesamtschwefelgehalt [M.-%] - Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	≤ 0,01 AS _{0,2} ≤ 1 Bestanden	
Karbonatgehalt	—*	
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen	—*	
Wasseraufnahme WA ₂₄ [M.-%]	1,9	
Dauerhaftigkeit - Frost-Tau-Wechselbeständigkeit - Magnesiumsulfat-Beständigkeit *) - Strenge Frost-Tau-Beanspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung [M.-%]	—*	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,05	
Freisetzung von - Radioaktivität - Schwermetallen - polyaromatischen Kohlenwasserstoffen - anderen gefährlichen Substanzen	—*	

Weitere Eigenschaften:

Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	DAfStb Alkali-Richtlinie: 2013-10
------------------------------	-----	-----------------------------------

*) Nachweis über NaCl-Versuch
 —* No Performance Determined

Angaben zu Typischen Kornzusammensetzungen									
Feine Gesteinskörnung									
Sorten-Nr.	Korngruppe	werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%							Toleranz nach Tab. 4 od. C. 1
		0,063	0,25	1	1,4	2	2,8	4	
1	0/2	< 1	20	79	—	94	99	100	Tab. 4