



**LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 1.0**

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  
Luisenstraße 116  
53721 Siegburg**

**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:

**Martina Mundorf - Geschäftsführerin**

.....  
(Name und Funktion)

**Siegburg, den 13. Okt. 2023**

.....  
(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 <sub>F</sub> 85	
Kornrohichte $\rho_{rd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,61	
Reinheit - Gehalt an Feinanteilen - Qualität der Feinanteile - Muschelschalengehalt	f <sub>3</sub> / Kategorie 1 MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub> —*	
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 <sub>0,2</sub> ≤ 1 Bestanden	
Karbonatgehalt	—*	
Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen	—*	
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> [M.-%]	1,9	
Dauerhaftigkeit - Frost-Tau-Wechselbeständigkeit - Magnesiumsulfat-Beständigkeit *) - Strenge Frost-Tau-Beanspruchung mit einer 1%igen NaCl-Lösung [M.-%]	—* [M.-%]	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,05	
Freisetzung von - Radioaktivität - Schwermetallen - polyarematischen Kohlenwasserstoffen - anderen gefährlichen Substanzen	—*	

**Weitere Eigenschaften:**

Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	DAfStb Alkali-Richtlinie:2007-02
------------------------------	-----	----------------------------------

\*) 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	15	82	--	94	99	100	Tab. 4