

LEISTUNGSERKLÄRUNG

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014)

Nr. 170B1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
EN 12620, feine Gesteinskörnung 0/2, Sorte 3530: Korrektursand 0/2

2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnung für Beton

3. Hersteller:
**Gebr. Arweiler GmbH & Co. KG
In der Lach 30
66793 Dillingen
Werk Bous**

4. Bevollmächtigter:
nicht relevant

5 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+

6. a) Harmonisierte Norm:
EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle:
**bupZert GmbH
Köpenicker Landstraße 280
12437 Berlin
Kennnummer 2516**

7. Erklärte Leistung(en)
Siehe vollständige Auflistung auf Seite 2 dieser Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

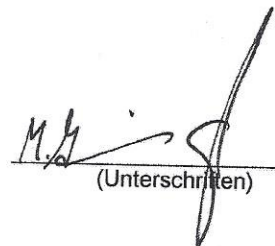
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Arweiler
Stefan Altmeyer
Geschäftsführung

(Name und Funktion)

Dillingen, 16.04.2018

(Ort und Datum der
Ausstellung)



(Unterschriften)

Anlage 1 zur Leistungserklärung 170B1

Gebr. Arweiler GmbH & Co.KG
 Sand-, Kies- und Hartsteinwerke
 In der Lach 30
 66793 Dillingen



Datum:
16.04.2018

Petrographischer Typ:
Quartärkies Saar

Werk: Bous

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 170B1

Wesentliche Merkmale	Leistung								Harmonisierte technische Spezifikation
Typ (Sortennummer)	3530								EN 12620:2002 + A1:2008
Korngröße (Korngruppe)	0/2								
Kornform	--								
Kornzusammensetzung	G _F 85								
Kornrohichte ca. [Mg/m ³]	2,5-2,7								
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀								
Muschelschalengehalt	--*								
Widerstand gegen Zertrümmerung	--*								
Widerstand gegen Polieren	--*								
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	--*								
Widerstand gegen Verschleiß	--*								
Widerstand gegen Spike-Reifen	--*								
Chloride [M.-%]	< 0,04								
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,8}								
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1								
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden								
Carbonatgehalt	--*								
Schwinden infolge Austrocknung	--*								
Wasseraufnahme ca. [%]	≤ 1								
Frost-Tau-Widerstand	--*								
Magnesiumsulfat-Beständigkeit **	--*								
Leichtgewichtige organische	< 0,25								
Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	E I								
Freisetzung von Radioaktivität	--*								
Freisetzung von Schwermetallen	--*								
Freisetzung von polyaromatisierten Kohlenwasserstoffen	--*								
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	--*								

--* = NPD (No performance determined / keine Leistung festgelegt)

** Prüfung erfolgt am Frostversuch mit 1% NaCl-Lösung

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung							Toleranz
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		0,063	0,250	0,500	1,000	2,000	2,800	4,000	
3530	0/2	7	35	90	98	99	-	100	Tabelle C.1