

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **170A2**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043, feine Gesteinskörnung 0/2, Sorte 3531: Asphalt sand 0/2

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen und andere Verkehrsflächen

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 13043: 2001; AC:2004

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, 28.10.2025

(Ort und Datum der
Ausstellung)

Anlage 1 zur Leistungserklärung 170A2

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



Datum:
28.10.2025

Petrographischer Typ:
Quartärsand Saar

Werk: Bous

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt u. Oberflächenbehandlungen für Straßen und andere Verkehrsflächen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 170A2

Wesentliche Merkmale	Leistung							Harmonisierte technische Spezifikation
Typ (Sortennummer)	3531							EN 13043:2001; AC:2004
Korngröße (Korngruppe)	0/2							
Kornform	—*							
Kornzusammensetzung	G _F 85							
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 0,4							
Kornrohichte ca. [Mg/m ³]	2,5-2,7							
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀							
Qualität der Feinanteile	MB _F 10							
Fließkoeffizient	ECS _{angegoben}							
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Fläche)	—*							
Grobe Organische Verunreinigungen	—*							
Anteil gebrochener Oberfläche	—*							
Widerstand gegen Zertrümmerung	—*							
Widerstand gegen Polieren	—*							
Widerstand gegen Abrieb	—*							
Widerstand gegen Verschleiß	—*							
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	—*							
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	—*							
Widerstand gegen Frost-Tausalz	—*							
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	—*							
Freisetzung von Radioaktivität	—*							
Freisetzung von Schwermetallen	—*							
Freisetzung von polyaromatisierten Kohlenwasserstoffen	—*							
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*							

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

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Toleranz
		0,020	0,063	0,125	0,250	0,500	1,000	2,000	4,000	
8100	0/2	5	7	11	35	91	98	99	100	G _{Tc} NR