

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **10A3**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**EN 13043, feine Gesteinskörnung 0/2, Sorte 1001, Quartärsand**  
**EN 13043, grobe Gesteinskörnung 2/5, Sorte 1160, Quartärkies**
2. Verwendungszweck(e):  
**Gesteinskörnungen für Asphalt u. Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen**
3. Hersteller:  
**Gebr. Arweiler GmbH & Co. KG**  
**In der Lach 30**  
**66793 Dillingen**  
**Werk Saarwellingen**
4. Bevollmächtigter:  
**nicht relevant**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+**
6. a.) Harmonisierte Norm:  
**EN 113043:200; 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 10A3

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



Datum:  
 28.10.2025

Petrographischer Typ:  
**Quartärkies Saar**

Zertifikat: 2516-CPR-1004-016-13043

Gültig seit 14

Werk: Saarwellingen

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt u. Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 10A3

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
Typ (Sortennummer)	1001	1160					EN 13043:2001; AC:2004
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/5					
Kornform	--*	--*					
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/10					
Kornrohichte ca. [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,5-2,7	2,5-2,7					
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>					
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Fläche)	--*	--*					
Anteil gebrochener Oberfläche	--*	--*					
Fließkoeffizient	ECS <sub>angegeben</sub>	--*					
Widerstand gegen Zertrümmerung	--*	LA <sub>NR</sub>					
Widerstand gegen Polieren	--*	PSV <sub>NR</sub>					
Widerstand gegen Abrieb	--*	AAV <sub>NR</sub>					
Widerstand gegen Verschleiß	--*	M <sub>DE</sub> NR					
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	--*	A <sub>N</sub> NR					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	--*	--*					
Raumbeständigkeit	--*	--*					
Wasseraufnahme ca. [%]	0,5	0,9					
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	--*	F <sub>4</sub>					
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	--*	MS <sub>18</sub>					
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

Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung							Toleranz
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							
		0,063	1,000	2,000	2,800	4,000	5,600	8,000	
8100	0/2	1,0	82,0	94					G <sub>TC</sub> NR
1160	2/5		0,8	5	33,5	86	98,3	100	