

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

Nr. 10A2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**10A**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**1001, 1160**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
**Gebr. Arweiler GmbH & Co. KG  
In der Lach 30  
66793 Dillingen  
Werk Saarwellingen**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
**nicht relevant**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 2+**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
**Die notifizierte Stelle bupZert GmbH, Köpenicker Landstraße 280 in 12437 Berlin mit der Kennnummer 2516 hat nach dem System 2+ die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat Folgendes ausgestellt:  
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 2516-CPR-1004-016-13043**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
**nicht relevant**
9. Erklärte Leistung  
**siehe Anlage 1**
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Arweiler  
Stefan Altmeyer  
Geschäftsführung  
\_\_\_\_\_  
(Name und Funktion)

Dillingen, 24.11.2014

\_\_\_\_\_  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
\_\_\_\_\_  
(Unterschriften)

## Anlage 1 zur Leistungserklärung 10A2

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



Datum:  
24.11.2014

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 10A2

Wesentliche Merkmale	Leistung							Harmonisierte technische Spezifikation
	1001	1160						
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						
Kornrohdichte ca. [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,5-2,7	2,5-2,7						
Inhalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>						
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Fläche)	—*	—*						
Anteil gebrochener Oberfläche	—*	—*						
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	