

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

## Nr. 18A2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**18A**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**3500**
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 Primsweiler**
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-1004-018-13043**
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, 24.11.14  
\_\_\_\_\_  
(Ort und Datum der Ausstellung)

# Anlage 1 zur Leistungserklärung 18A2

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



Datum:  
24.11.2014

Petrographischer Typ:  
**Quartärsand Saar**

Zertifikat: 2516-CPR-1004-018-13043 Gültig seit 14

Werk: Primweiler

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt u. Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 18A2

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Typ (Sortennummer)	3500	EN 13043:2001; AC:2004
Korngröße (Korngruppe)	0/2	
Kornform	—*	
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	
Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> 0,2	
Bruchdichte ca. [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,5-2,7	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>16</sub>	
Qualität der Feinanteile	MB <sub>F</sub> 10	
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	14	55	98	99	100	100	G <sub>TC</sub> NR