

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **50A2**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**50A**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**8100, 8351, 8400, 8450, 8510**
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 Reimsbach**
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-1004-014-13043**
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:

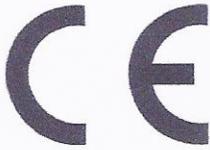
Michael Arweiler  
Stefan Altmeyer  
Geschäftsführung  
\_\_\_\_\_  
(Name und Funktion)

Dillingen, 24.11.14

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

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

## Anlage 1 zur Leistungserklärung 50A2

<b>Gebr. Arweiler</b> GmbH & Co.KG Sand-, Kies- und Hartsteinwerke In der Lach 30 66793 Dillingen		Datum: 24.11.2014	
		Petrographischer Typ: <b>Andesit</b>	
Zertifikat: 2516-CPR-1004-014-13043    Gültig seit 05		Werk: Reimsbach	

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt u. Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 50A2

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
Typ (Sortennummer)	8100	8351	8400	8450	8510	EN 13043:2001; AC:2004
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/5	5/8	8/11	11/16	
Kornform	—*	—*	Fl <sub>20</sub>	Fl <sub>20</sub>	Fl <sub>20</sub>	
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	
Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> 2,2	—	—	WA <sub>24</sub> 2,0	WA <sub>24</sub> 2,0	
Porenrohddichte ca. [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,5-2,7	2,5-2,7	2,5-2,7	2,5-2,7	2,5-2,7	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>16</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	
Qualität der Feinanteile	MB <sub>F</sub> 10	—*	—*	—*	—*	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (bedeckte Fläche)	—*	20%	20%	20%	20%	
Grobe Organische Verunreinigungen	M <sub>LPC</sub> 0,1	M <sub>LPC</sub> 0,1	M <sub>LPC</sub> 0,1	M <sub>LPC</sub> 0,1	M <sub>LPC</sub> 0,1	
Anteil gebrochener Oberfläche	—*	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	—*	LA <sub>20/SZ<sub>18</sub></sub>	LA <sub>20/SZ<sub>18</sub></sub>	LA <sub>20/SZ<sub>18</sub></sub>	LA <sub>20/SZ<sub>18</sub></sub>	
Widerstand gegen Polieren	—*	PSV <sub>56</sub>	PSV <sub>56</sub>	PSV <sub>56</sub>	PSV <sub>56</sub>	
Widerstand gegen Abrieb	—*	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Verschleiß	—*	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	—*	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	—*	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3	
Widerstand gegen Frost-Tausalz	—*	≤ 8,0	≤ 8,0	≤ 8,0	≤ 8,0	
Widerstand gegen Frost	—*	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
<b>Füllereigenschaften</b>						
Rohddichte ca.	2,6-2,8					
Hohlraumgehalt nach Rigden	V <sub>28/45</sub>					
Delta Ring und Kugel-Verfahren	R <sub>8B</sub> 8/25					
Wasserlöslichkeit	WS <sub>10</sub>					
Freisetzung von Radioaktivität	—*	—*	—*	—*	—*	
Freisetzung von Schwermetallen	—*	—*	—*	—*	—*	
Freisetzung von polyaromatisierten Kohlenwasserstoffen	—*	—*	—*	—*	—*	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	—*	—*	—*	—*	—*	

—\* = NP (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						Toleranz
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		0,020	0,063	1,000	2,000			
8100	0/2	1	7	50	90			G <sub>TC</sub> NR