

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **40A2**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**40A**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
**4101, 4700, 4750, 4800, 4850**
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:  
**Gravière du Rhin  
Route de Soufflenheim  
F-67770 Sessenheim  
Werk Sessenheim**
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-1004-019-13043**
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.

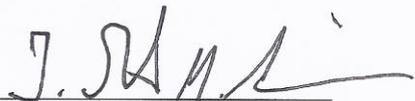
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Arweiler  
Joachim Arweiler  
Geschäftsführung  
\_\_\_\_\_  
(Name und Funktion)

Dillingen, 24.11.14

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

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

## Anlage 1 zur Leistungserklärung 40A2

**Gravière du Rhin Sessenheim** SARL   
 F - 67770 Sessenheim, Route de Soufflenheim  
 Tél. (00333) 88 05 79 19 Fax (00333) 88 86 77 37



Datum:  
24.11.2014

Petrographischer Typ:  
**Quartärkies Oberrhein**

Zertifikat: 2516-CPR-1004-019-13043 Gültig seit 14

Werk: Sessenheim

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt u. Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 40A2

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation	
	4101	4700	4750	4800	4850			
Typ (Sortennummer)	4101	4700	4750	4800	4850			
Korngröße (Korngruppe)	Sand 0-2	EBS 0-2	2/5	5/8	8/11			
Kornform	—	—	—	FI <sub>20</sub>	FI <sub>20</sub>			
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15			
Kornrohichte 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			
Inhalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>16</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>			
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	—*	—*	60%	60%	60%		EN 13043:2001; AC:2004	
Anteil gebrochener Oberfläche	—*	—*	C <sub>100/0</sub>	C <sub>90/1</sub>	C <sub>90/1</sub>			
Widerstand gegen Zertrümmerung	—*	—*	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>			
Widerstand gegen Polieren	—*	—*	PSV <sub>51</sub>	PSV <sub>51</sub>	PSV <sub>51</sub>			
Widerstand gegen Abrieb	—*	—*	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			
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	—*	—*	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR			
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	—*	—*	≤3	≤3	≤3			
Wasseraufnahme ca. [%]	—*	—*	≤1	≤1	≤1			
Widerstand gegen Frost	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>			
Widerstand gegen Frost-Tausalz	≤8	≤8	≤8	≤8	≤8			
<b>Füllereigenschaften</b>								
Rohdichte ca.		2,65-2,85						
Hohlraumgehalt nach Rigden		V <sub>28/45</sub>						
Delta Ring und Kugel-Verfahren		R&B <sub>8/25</sub>						
Wasserlöslichkeit		WS <sub>10</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

##### Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung						Toleranz
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						
		0,063			1,000	2,000		
4101	Sand 0-2	1			85	94	G <sub>TC</sub> NR	
4700	EBS 0-2	11			50	89	G <sub>TC</sub> NR	