

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.

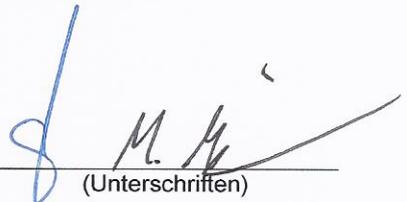
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Arweiler
Stefan Altmeyer
Geschäftsführung

(Name und Funktion)

Dillingen, 24.11.14

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschriften)

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 _F 85 | | | | | | | |
| Wasseraufnahme | WA ₂₄ 0,2 | | | | | | | |
| Inrohdichte ca. [Mg/m ³] | 2,5-2,7 | | | | | | | |
| Gehalt an Feinanteilen | f ₁₆ | | | | | | | |
| Qualität der Feinanteile | MB _F 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 | | | | | | | | Toleranz |
|-----------|------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
| | | Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% | | | | | | | | |
| | | 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 _{TC} NR |