

**Leistungserklärung**  
**Nr. 20410181**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

**AC 16 BS 50-70, EP 3016/01-G**

2. nicht zutreffend

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Asphaltbinderschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Asphaltmischwerk Grimmen**  
**Stoltenhägerstraße 24, 18507 Grimmen**  
**Tel. 038326/605-0**  
**Fax 038326/605-33**  
[grimmen@gp.ag](mailto:grimmen@gp.ag)

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**nicht zutreffend**

6. System oder Systeme zur Überwachung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes 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 mit der Kennnummer 2516**

**hat nach dem System 2+ die Beurteilung des Werkes  
und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung,  
Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt  
und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle  
ausgestellt.**

8. nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Widerstand gegen bleibende Verformungen 4. Ermüdungswiderstand 5. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Geräuschabsorption 9. Dauerhaftigkeit		
<b>1,2,3,4,5,8,9</b>	Bindemittelgehalt laut Erstprüfung 4,5 M-%	<b>EN 13108-1:2006</b>
<b>2,3,5,8,9</b>	Korngrößenverteilung  Siebdurchgang bei 22,4 mm 100,0 M-% Siebdurchgang bei 16,0 mm 97,3 M-% Siebdurchgang bei 11,2 mm 68,8 M-% Siebdurchgang bei 8,0 mm 57,2 M-% Siebdurchgang bei 5,6 mm 43,7 M-% Siebdurchgang bei 2,0 mm 27,4 M-% Siebdurchgang bei 1,0 mm 18,9 M-% Siebdurchgang bei 0,125 mm 9,4 M-% Siebdurchgang bei 0,063 mm 6,5 M-%	<b>EN 13108-1:2006</b>
<b>2,3,4,5,8,9</b>	Minimaler Hohlraumgehalt MPK Vmin 3,5 Maximaler Hohlraumgehalt MPK Vmax 6,5	<b>EN 13108-1:2006</b>
<b>1,2,3,4,9</b>	Temperatur des Asphaltmischgutes Tmin 140 °C Tmax 180 °C	<b>EN 13108-1:2006</b>
<b>2,3,4,5,8,9</b>	Hohlraumfüllungsgrad KLF	<b>EN 13108-1:2006</b>
<b>3,9</b>	Widerstand gegen bleibende Verformung KLF	<b>EN 13108-1:2006</b>
<b>1,9</b>	Wasserempfindlichkeit KLF	<b>EN 13108-1:2006</b>
<b>1,4,9</b>	Bindemittelablauf KLF	<b>EN 13108-1:2006</b>
<b>6,9</b>	Widerstand geg. Abrieb durch Spikereifen KLF	<b>EN 13108-1:2006</b>
<b>7,9</b>	Brandverhalten KLF	<b>EN 13108-1:2006</b>

10. Die Leistungen des Produktes 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:

**Agnes Verfürth, Laborleiterin**  
(Name und Funktion)

Grimmen, den 01.07.2013  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)



2516

**Asphaltmischwerk Grimmen  
Stoltenhägerstraße 24, 18507 Grimmen**

**09**

**Nr. 20410181**

**EN 13108-1:2006**

**AC 16 BS 50-70, EP 3016/01-G**

**Asphaltbinderschichten für Straßen und sonstige  
Verkehrsflächenbefestigungen**

Bindemittelgehalt laut Erstprüfung	4,5 M-%
Korngrößenverteilung	
Siebdurchgang bei 22,4 mm	100,0 M-%
Siebdurchgang bei 16,0 mm	97,3 M-%
Siebdurchgang bei 11,2 mm	68,8 M-%
Siebdurchgang bei 8,0 mm	57,2 M-%
Siebdurchgang bei 5,6 mm	43,7 M-%
Siebdurchgang bei 2,0 mm	27,4 M-%
Siebdurchgang bei 1,0 mm	18,9 M-%
Siebdurchgang bei 0,125 mm	9,4 M-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	6,5 M-%
Minimaler Hohlraumgehalt MPK	V <sub>min</sub> 3,5
Maximaler Hohlraumgehalt MPK	V <sub>max</sub> 6,5
Temperatur des Asphaltmischgutes	T <sub>min</sub> 140 °C T <sub>max</sub> 180 °C