

Leistungserklärung
Nr. 20410170

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

AC 16 BN 50-70, EP 3016/02-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:

Asphaltnischwerk Grimmen
Stoltenhägerstraße 24, 18507 Grimmen
Tel. 038326/605-0
Fax 038326/605-33
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		
1,2,3,4,5,8,9	Bindemittelgehalt laut Erstprüfung 4,6 M-%	EN 13108-1:2006
2,3,5,8,9	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 22,4 mm 100,0 M-% Siebdurchgang bei 16,0 mm 97,7 M-% Siebdurchgang bei 11,2 mm 73,3 M-% Siebdurchgang bei 8,0 mm 59,8 M-% Siebdurchgang bei 5,6 mm 54,6 M-% Siebdurchgang bei 2,0 mm 36,2 M-% Siebdurchgang bei 1,0 mm 25,8 M-% Siebdurchgang bei 0,125 mm 10,8 M-% Siebdurchgang bei 0,063 mm 7,1 M-%	EN 13108-1:2006
2,3,4,5,8,9	Minimaler Hohlraumgehalt MPK Vmin 2,5 Maximaler Hohlraumgehalt MPK Vmax 5,5	EN 13108-1:2006
1,2,3,4,9	Temperatur des Asphaltmischgutes Tmin 140 °C Tmax 180 °C	EN 13108-1:2006
2,3,4,5,8,9	Hohlraumfüllungsgrad KLF	EN 13108-1:2006
3,9	Widerstand gegen bleibende Verformung KLF	EN 13108-1:2006
1,9	Wasserempfindlichkeit KLF	EN 13108-1:2006
1,4,9	Bindemittelablauf KLF	EN 13108-1:2006
6,9	Widerstand geg. Abrieb durch Spikereifen KLF	EN 13108-1:2006
7,9	Brandverhalten KLF	EN 13108-1:2006

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. 20410170

EN 13108-1:2006

AC 16 BN 50-70, EP 3016/02-G

**Asphaltbinderschichten für Straßen und sonstige
Verkehrsflächenbefestigungen**

Bindemittelgehalt laut Erstprüfung	4,6 M-%
Korngrößenverteilung	
Siebdurchgang bei 22,4 mm	100,0 M-%
Siebdurchgang bei 16,0 mm	97,7 M-%
Siebdurchgang bei 11,2 mm	73,3 M-%
Siebdurchgang bei 8,0 mm	59,8 M-%
Siebdurchgang bei 5,6 mm	54,6 M-%
Siebdurchgang bei 2,0 mm	36,2 M-%
Siebdurchgang bei 1,0 mm	25,8 M-%
Siebdurchgang bei 0,125 mm	10,8 M-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	7,1 M-%
Minimaler Hohlraumgehalt MPK	V _{min} 2,5
Maximaler Hohlraumgehalt MPK	V _{max} 5,5
Temperatur des Asphaltmischgutes	T _{min} 140 °C T _{max} 180 °C