

# BACKES



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 047-5327-13

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**5327**

2. Verwendungszweck(e):

**AC 11 D N 50/70**

**Asphaltbeton für Deckschichten**

3. Hersteller:

**Mischwerk Dillingen**

**Backes Bauunternehmung AG & Co. KG**

**Gewerbegebiet Hanacker 10, 66636 Theley**

**06853 / 5070**

**06853 / 507-2940**

**backes-bau@backes-bau.de**

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

5. Harmonisierte Norm:

**EN 13108-1:2006/AC:2008**

Notifizierte Stelle:

**2516 (bupZert GmbH)**

## 6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	
1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Widerstand gegen bleibende Verformungen 4. Ermüdungswiderstand 5. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Dauerhaftigkeit 9. Gefährliche Substanzen	Die aufgeführten Leistungen werden gemäß dem System 2+ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit festgestellt und beziehen sich auf die in Abschnitt 5 genannte harmonisierte technische Spezifikation.	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 8	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung (Soll)	6,4 M.-%
2, 3, 5, 6, 8	Korngrößenverteilung	
	Siebdurchgang bei 16 mm	100 M.-%
	Siebdurchgang bei 11,2 mm	99 M.-%
	Siebdurchgang bei 8 mm	77 M.-%
	Siebdurchgang bei 5,6 mm	67 M.-%
	Siebdurchgang bei 2 mm	50 M.-%
	Siebdurchgang bei 1 mm	38 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,5 mm	28 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,25 mm	19 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	14 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,063 mm	10,7 M.-%
1, 2, 3, 4, 5, 8	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min} 0,0$
	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{max} 5,0$
1, 2, 3, 4, 8	Temperatur des Asphaltmischgutes	$T_{min} 140 \text{ °C}$ $T_{max} 180 \text{ °C}$
3, 8	Hohlraumfüllungsgrad	NPD
3, 8	Fiktiver Hohlraumgehalt	NPD
3, 8	Beständigkeit gegen bleibende Verformung	NPD
1, 8	Wasserempfindlichkeit	NPD
6, 8	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD
7, 8	Brandverhalten	NPD
9	Gefährliche Substanzen	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Axel Burkel  
(Name)

Theley, 11.02.2015  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)