

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. **K2 16N RF03-1 LE**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
AC 16 BN 20RA0/16 50/70 res. Fa
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Sortennummer: K2 16N RF03-1
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Asphaltbinder
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**Firma:
Schrimpf GmbH Co.
Basaltwerke KG
Hubertusstraße 1
36119 Neuhof
Werk:
Asphaltmischanlage Mittelkalbach**
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 Baustoffüberwachungsverein Hessen – Rheinland-Pfalz e.V. (1284) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:
Konformitätszertifikat Nr. 1284-CPR-H/056/4**
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 1.1
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:

Rüdiger Balzer
Geschäftsführer

Kalbach, 07.07.2021



(Name und Funktion)

(Ort und Datum der
Ausstellung)

(Unterschrift)

Anlage 1.1
Leistungserklärung Nr. K2 16N RF03-1 LE

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
1. Adhäsion zwischen Bindemittel und Gestein 2. Steifigkeit 3. Widerstand gegen bleibende Verformung 4. Ermüdungswiderstand 5. Griffigkeit 6. Widerstand gegen Abrieb 7. Brandverhalten 8. Dauerhaftigkeit			
1,2,3,4,5,6,8	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung 4,7M.-%	DIN EN 13108-1:2006	
2,3,5,6,8	Korngrößenverteilung		
	Siebdurchgang bei 45mm		100,0M.-%
	Siebdurchgang bei 31,5mm		100,0M.-%
	Siebdurchgang bei 22,4mm		100,0M.-%
	Siebdurchgang bei 16mm		97,0M.-%
	Siebdurchgang bei 11,2mm		77,1M.-%
	Siebdurchgang bei 8mm		63,2M.-%
	Siebdurchgang bei 5,6mm		51,9M.-%
	Siebdurchgang bei 2mm		38,0M.-%
Siebdurchgang bei 0,125mm	11,1M.-%		
Siebdurchgang bei 0,063mm	8,0M.-%		
1,2,3,4,5,8	Minimaler Hohlraumgehalt MPK Maximaler Hohlraumgehalt MPK		V_{\min} 2,5 V_{\max} 5,5
1,2,3,4,8	Temperatur des Asphaltmischgutes	T_{\min} 140°C T_{\max} 180°C	
3,8	Hohlraumfüllungsgrad	NPD	
3,8	Fiktiver Hohlraumgehalt	NPD	
3,8	Widerstand gegen bleibende Verformung	NPD	
1,8	Wasserempfindlichkeit	NPD	
6,8	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
7,8	Brandverhalten	NPD	