



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. 312500 01**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**TD 16LW:D RA 70/100**

2. Nicht zutreffend

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

**Für Asphalttragdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen**

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

**ASW BRAUNSCHWEIG**

**Hafenstraße 25 A, 38112 Braunschweig**

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 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 GG Cert e.V. -zertifizierte Produkte - zertifizierte Prozesse, Annastr. 67-71, 50968 - Köln mit der Kennnummer Nr."0785" hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion- und beurteilung des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigenen 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 gemäß Erstprüfung 5,1 M.-%	Für Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen
2, 3, 5, 8, 9	Korngrößenverteilung Siebdurchgang bei 16 mm 95,2 M.-% Siebdurchgang bei 11,2 mm 83,7 M.-% Siebdurchgang bei 8 mm 66,8 M.-% Siebdurchgang bei 5,6 mm 54,3 M.-% Siebdurchgang bei 2 mm 45,9 M.-% Siebdurchgang bei 0,125 mm 12,0 M.-% Siebdurchgang bei 0,063 mm 9,5 M.-%	Für Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen
2, 3, 4, 5, 8, 9	Minimaler Hohlraumgehalt MPK $V_{min} 0,0$ Maximaler Hohlraumgehalt MPK $V_{max} 5,0$	Für Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen
1, 2, 3, 4, 9	Temperatur des Asphaltmischgutes $T_{min} 140 \text{ °C}$ $T_{max} 180 \text{ °C}$	Für Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen
2, 3, 4, 5, 8, 9	Hohlraumfüllungsgrad 87,1 %	Für Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen
3, 9	Widerstand gegen bleibende Verformung KLF	Für Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen
1, 9	Wasserempfindlichkeit KLF	Für Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen
1, 4, 9	Bindemittelablauf KLF	Für Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen
6, 9	Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen KLF	Für Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen
7, 9	Brandverhalten KLF	Für Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen

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:

-----  
Geburzi Carsten, Laborleitung  
(Name und Funktion)

**KEMNA Andrae Asphalt GmbH & Co. KG**  
Verwaltung NL Mitte  
Baustoffe / Bereich NDS

