

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 574/2014)

Nr. **6655 14**   **02**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

7. Erklärte Leistung

**MA 11 S**

**Nynas Endura 5N**

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

**Für Asphaltdeckschichten für Straßen und sonstige Verkehrsflächenbefestigungen**

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

**WWA Westerwald Asphalt GmbH & CO KG**  
**Brunnenweg 1**  
**56424 Staudt**  
**Tel. +49-2602-94060**  
**Fax. +49-2602-60282**  
**Email: [info@westerwald-asphalt.de](mailto:info@westerwald-asphalt.de)**

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

**Nicht relevant**

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 2+**

6. a) Harmonisierte Norm:

**EN 13108-6 : 2006 / AC : 2008**

Notifizierte Stelle:

**1284 (BÜV HR)**

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. Geräuschabsorption		
	9. Dauerhaftigkeit		
2, 3, 5, 8, 9	Korngrößenverteilung	mm	M.-%
	Siebdurchgang bei	<b>45</b>	<b>100,0</b>
	Siebdurchgang bei	<b>31,5</b>	<b>100,0</b>
	Siebdurchgang bei	<b>22,4</b>	<b>100,0</b>
	Siebdurchgang bei	<b>16</b>	<b>100,0</b>
	Siebdurchgang bei	<b>11,2</b>	<b>98,9</b>
	Siebdurchgang bei	<b>8</b>	<b>82,5</b>
	Siebdurchgang bei	<b>5,6</b>	<b>65,6</b>
	Siebdurchgang bei	<b>2</b>	<b>50,7</b>
	Siebdurchgang bei	<b>0,125</b>	<b>30,0</b>
Siebdurchgang bei	<b>0,063</b>	<b>24,2</b>	
1, 2, 3, 4, 5, 8, 9	Bindemittelgehalt gemäß Erstprüfung	<b>6,9</b>	M.-%
2, 3, 9	max. statische Eindringtiefe Würfel /max 5,0	<b>4,0</b>	Vol.-%
	min. statische Eindringtiefe Würfel /min 1,0	<b>0,6</b>	Vol.-%
	max. Zunahme Eindringtiefe Würfel /nc 0,6	<b>0,4</b>	%
1, 2, 3, 4, 9	Temp. Asphaltmischgut T min. / T max.	<b>200 - 220</b>	°C
2, 3, 9	max. dynamische Eindringtiefe	<b>NPD</b>	mm
6, 9	Widerstand gegen Abrieb durch Spikes-Reifen	<b>NPD</b>	%
7, 9	Brandverhalten	<b>NPD</b>	0,0
	Stempeleindringtiefe 30 min. 40°C	<b>1,2</b>	mm
	Stempeleindringtiefe 60 min. 40°C	<b>1,4</b>	mm
	Zunahme	<b>0,2</b>	mm

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Peter Bach, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Staudt, 30. September 2015

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)