

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Erklärung gemäß Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09.03.2011

- Leistungserklärung Nr.: GR-155214-21-20
- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** AC 22 T N 50/70
- 2. Verwendungszweck(e):** Asphalt für Straßen und sonstige Verkehrsflächen (ohne Berücksichtigung von Vorschriften zum Brandverhalten)
- 3. Hersteller:** HANSE Asphaltmischwerke GmbH  
Pyramidenring 12  
12681 Berlin  
**Werk:** AMW Gramzow
- 4. Bevollmächtigter:** EUROVIA Services GmbH  
Abt. Zentrallabor  
Rheinbabenstraße 75  
46240 Bottrop
- 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 2+
- 6.a) Harmonisierte Norm:** DIN EN 13108-1:2006 (D)  
**Notifizierte Stelle:** GG-CERT e.V.  
**Kennnummer:** 0785
- 7. Erklärte Leistung(en):** Siehe vollständige Auflistung im Anhang dieser Erklärung
- 8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation:** entfällt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung 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:

Bottrop, 16.06.2020

i. V. J. Richter

-----  
Juliane Richter, Leiterin Zentrallabor



**EUROVIA Services GmbH**  
**Zentrallabor**  
Rheinbabenstraße 75  
46240 Bottrop  
Tel. +49 2041 792-590  
Fax +49 2041 792-585

Commerzbank AG Essen  
BLZ 360 800 80 Konto 04 242 014 00  
IBAN DE65 36 0800 8004 2420 6300  
BIC DRESDEFF360  
Sitz: Berlin  
Amtsgericht Charlottenburg HRB Nr. 73438  
Umsatzsteuer-ID-Nr.: DE 813 033 205  
Umsatzsteuer-Nr.: 27/672/0050/9

Geschäftsführung:  
Tim Lorenz (Vors.), Moritz Schiermann  
  
Internet: [www.eurovia.de](http://www.eurovia.de)  
E-Mail: [zentrallabor@eurovia.de](mailto:zentrallabor@eurovia.de)

Wesentliches Merkmal		
	Haftung des Bindemittels an der Gesteinskörnung	siehe 1, 2, 3, 4, 5
	Steifigkeit	siehe 1, 2, 3, 5, 6
	Beständigkeit gegen bleibende Verformung	siehe 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10
	Beständigkeit gegen Ermüdung	siehe 1, 2, 3, 5
	Griffigkeit	siehe 1, 2, 3, 6
	Beständigkeit gegen Abrieb	siehe 3, 6, 11
	Brandverhalten	siehe 12
	Dauerhaftigkeit der obigen Eigenschaften gegen Altern, Bewitterung, Oxidation, Abnutzung, Aufbrechen, Chemikalien, Abrieb durch Spikereifen, Ablösen usw. - je nach Maßgeblichkeit	Alle oben erwähnten Anforderungsabschnitte stehen mit der Dauerhaftigkeit in Zusammenhang.
Zeile	Leistung	Erklärte Leistung
1	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min} 4,0$
2	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{max} 7,0$
3	Bindemittelgehalt	4,0 M.-%
4	Wasserempfindlichkeit	NPD
5	Temperatur des Mischgutes	$T_{min} 140 \text{ °C}$
		$T_{max} 180 \text{ °C}$
6	Korngrößenverteilung	
	Siebdurchgang bei 45 mm	
	Siebdurchgang bei 32,5 mm	100,0 M.-%
	Siebdurchgang bei 22 mm	98,8 M.-%
	Siebdurchgang bei 16 mm	87,2 M.-%
	Siebdurchgang bei 11,2 mm	78,3 M.-%
	Siebdurchgang bei 8 mm	69,2 M.-%
	Siebdurchgang bei 5,6 mm	57,3 M.-%
	Siebdurchgang bei 2 mm	38,9 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	8,5 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	6,7 M.-%	
7	Hohlraumfüllungsgrad	77,7 %
8	fiktiver Hohlraumgehalt	NPD
9	Marshall-Werte	NPD
10	Beständigkeit gegen bleibende Verformung	NPD
11	Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD
12	Brandverhalten	NPD