

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

- Leistungserklärung Nr.:** RO-122321-32-22 (Version 6/2025)
- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** SMA 8 S 25/55-55 A
- 2. Verwendungszweck(e):** Für Deckschichten, Binderschichten und Ausgleichsschichten von Straßen, Flugplätzen und sonstigen Verkehrsflächen unabhängig davon, ob sie Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen oder nicht
- 3. Hersteller:** HANSE Asphaltmischwerke GmbH  
Pyramidenring 12  
12681 Berlin  
**Werk:** AMW Langhagen
- 4. Bevollmächtigter:** MPV GmbH  
RL. Berlin  
Industriestr. 1  
16348 Wandlitz OT. Schönerlinde
- 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 2+
- 6.a) Harmonisierte Norm:** DIN EN 13108-5:2006 (D)  
**Notifizierte Stelle:** bupZert GmbH  
**Kennnummer:** 2516
- 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:



Anita Pahljina, Regionallaborleitung

Berlin, 04.10.2022



Wesentliches Merkmal		
	Haftung des Bindemittels an der Gesteinskörnung	siehe 1, 2, 3, 4
	Steifigkeit	siehe 1, 4, 5, 6, 7, 8
	Beständigkeit gegen bleibende Verformung	siehe 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9
	Beständigkeit gegen Ermüdung	siehe 1, 2, 4, 6, 7, 8
	Griffigkeit	siehe 1, 5, 6, 7, 8
	Beständigkeit gegen Abrieb	siehe 10
	Brandverhalten	siehe 11
	Geräuschabsorption	siehe 1, 5, 6, 7, 8
	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	Bindemittelgehalt	7,1 M.-%
2	Bindemittelablauf	0,1 M.-%
3	Wasserempfindlichkeit	NPD
4	Temperatur des Mischgutes	$T_{min}$ 150 °C
		$T_{max}$ 190 °C
5	Korngrößenverteilung	
	Siebdurchgang bei 45 mm	
	Siebdurchgang bei 32,5 mm	
	Siebdurchgang bei 22 mm	
	Siebdurchgang bei 16 mm	
	Siebdurchgang bei 11,2 mm	100,0 M.-%
	Siebdurchgang bei 8 mm	94,7 M.-%
	Siebdurchgang bei 5,6 mm	50,0 M.-%
	Siebdurchgang bei 2 mm	28,4 M.-%
	Siebdurchgang bei 0,125 mm	12,5 M.-%
Siebdurchgang bei 0,063 mm	10,4 M.-%	
6	Minimaler Hohlraumgehalt MPK	$V_{min}$ 2,5
7	Maximaler Hohlraumgehalt MPK	$v_{max}$ 3,0
8	Bitumenausfüllungsgrad	85,0 %
9	Beständigkeit gegen bleibende Verformung	6,0 %
10	Beständigkeit gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD
11	Brandverhalten	NPD