

EIGNUNGSPRÜFUNG NR. 404-0116/06

vom 05.04.2024

Bezeichnung der Probe : **BIGUMA®- Fertigschlämme E**
Porenfüllmasse

Materialart : Einbaufertige Schlämme auf Basis Bitumenemulsion

Herstellerwerk : Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG
Am Hafenbahnhof 10
44147 Dortmund

Entnahmestelle der Probe : Werk DGA

Datum der Probenahme : 01.03.2024

Prüfungsantrag : Eignungsprüfung nach den „Technischen Lieferbedingungen für Sonderbindemittel auf Bitumen-Basis“ – TL Sbit-StB, Teil 2: Porenfüllmassen, Ausgabe 2015

Gewicht der Probe : ca. 30 kg
im Blechbehälter

Auftrag vom : 01.03.2024

Eigenschaften	Einheit	BIGUMA®- Fertigschlämme E	Anforderungen	Prüfung
1. Äußere Beschaffenheit		braun, fließfähig, gleichmäßig	schwarz bis braun, fließfähig, gleichmäßig	DIN EN 1425
2. Gewichtsverlust durch Verdunstung	%	16	≤ 30	DIN 52045-1
3. Bindemittelgehalt	%	22	≥ 9	DIN 52045-1 TP Asphalt-StB Teil 1
4. Erweichungspunkt Ring und Kugel des zurückgewonnenen Bindemittels	°C	45,2	≥ 35	TP Asphalt-StB Teil 1 & 3 DIN EN 1427
5. Mineralstoffgehalt	%	60	≥ 50	TP Asphalt-StB Teil 1
6. Korngrößenverteilung der Mineral- stoffe, Kornanteil > 2 mm	%	0	≤ 20	TP Asphalt-StB Teil 1 & 2
7. Lagerbeständigkeit nach 8 Wochen		geringer Bodensatz ist bei Raumtemperatur aufrührbar	evtl. Bodensatz muss bei Raumtemperatur von Hand aufrührbar sein	DIN EN 1425
8. Dichte bei 25 °C	g/cm³	1,34	wird vom Hersteller auf Wunsch angegeben	DIN EN ISO 3838

Beurteilung

Die angelieferte Probe einer Porenfüllmasse mit der Bezeichnung

BIGUMA®- Fertigschlämme E

erfüllt die Anforderungen der TL Sbit-StB, Ausgabe 2015

Die Porenfüllmasse ist geeignet zur Oberflächenversiegelung von Asphaltdeckschichten und zur Nachbehandlung von rauen und offenporigen Asphaltdecken.

Für die Prüfstelle



i.A. Dr. M. Heimann

