

Blad 1 van 3 bij de geschiktheidscontrole nr. 404-0116/06

GESCHIKTHEIDSCONTROLE

NR.

404-0116/06

van 05.04.2024

Benaming van het staal	:	BIGUMA®-Fertigschlämme E Opvulmassa voor poriën
Materiaalaard	:	Inbouwklare specie op basis van bitumenemulsie
Fabrikant	:	Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG Am Hafenbahnhof 10 44147 Dortmund
Plaats waar het staal genomen wordt	:	Fabriek DGA
Datum van staalafname	:	01.03.2024
Aanvraag voor onderzoek	:	Geschiktheidscontrole conform "Technische leveringsvoorwaarden voor speciale bindmiddelen op bitumenbasis" – TL Sbit-StB, Deel 2: opvulmassa's voor poriën, uitgave 2015
Gewicht van het staal	:	ca. 30 kg in plaatreservoir
Opdracht van	:	01.03.2024

Eigenschappen	Eenheid	BIGUMA®- Fertigschlämme E	Vereisten	Controle
1. Uiterlijk aspect		Bruin, vloeibaar, gelijkmatig	Zwart tot bruin, vloeibaar, gelijkmatig	DIN EN 1425
2. Gewichtsverlies door verdamping	%	16	≤ 30	DIN 52045-1
3. Bindmiddelgehalte	%	22	≥ 9	DIN 52045-1 Technische controlevoor- schriften voor asfalt (TP asfalt-StB) deel 1
4. Verzachtingspunt ring en kogel van het teruggewonnen bindmiddel	°C	45,2	≥ 35	Technische controlevoor- schriften voor asfalt (TP asfalt-StB) deel 1 & 3 DIN EN 1427
5. Gehalte mineraalstof	%	60	≥ 50	Technische controlevoor- schriften voor asfalt (TP asfalt-StB) deel 1
6. Korrelgrootteverdeling van de Mineraalstoffen, korrelaandeel > 2 mm	%	0	≤ 20	Technische controlevoor- schriften voor asfalt (TP asfalt-StB) deel 1 & 2
7. Opslagbestendigheid na 8 weken		Gering bezinksel kan bij ruimtetemperatuur omgeroerd worden	Eventueel bezinksel moet bij ruimtetemperatuur handmatig omgeroerd kunnen worden	DIN EN 1425
8. Dichtheid bij 25 °C	g/cm ³	1,34	Wordt door de fabrikant op wens aangegeven	DIN EN ISO 3838

Blad 3 van 3 bij de geschiktheidscontrole nr. 404-0116/06 van 05.04.2024

Beoordeling

Het geleverde staal van een poriënopvulmassa met de benaming

BIGUMA®-Fertigschlämme E

vervult de vereisten van de technische leveringsvoorwaarden voor speciale bindmiddelen op bitumenbasis (TL Sbit-StB), uitgave 2015

De poriënopvulmassa is geschikt voor de oppervlakteverzegeling van asfalt deklagen en voor de nabehandeling van ruwe asfaltverhardingen met open poriën.

Voor de keuringsinstantie


i.o. Dr. M. Heimann

