



Durch Erlaß des MSV NW - III B 6 - 30-05 -(48.94)- vom 22. Nov. 1993 nach RAP Stra für  
Eignungsprüfungen an bituminösen Baustoffgemischen und Fugenvergußmassen anerkannt

Seite 1 zu EP Nr. 9417/00

**EIGNUNGSPRÜFUNG NR. 9417/00**

**vom 08.05.1996**

**Bezeichnung der Probe** : **BIGUMA - BR** **COLZUMIX - Haftgrund**  
Heißvergußmasse **Voranstrich**

**Vergußmassenart** : Bitumenhaltige Heißvergußmasse für elastische  
Belagsdehnfugen

**Herstellerwerk** : Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. Mischwerke  
Auf dem Brümmer 20  
44149 Dortmund

**Entnahmestelle der Probe** : MW 24

**Datum der Probenahme** : 29.04.1996

**Prüfungsantrag** : Eignungsprüfung in Anlehnung an den Entwurf  
RVS 15.45 des Bundesministeriums für  
wirtschaftliche Angelegenheiten der Republik Österreich

**Gewicht der Probe** : ca. 6 kg **ca. 500 ml. in festver-**  
im Blechbehälter **schlossener Glasflasche**

**Auftrag vom** : 29.04.1996



Seite 2 zu Eignungsprüfung Nr. 9417/00 vom 08.05.1996

Eigenschaften	Einheit	BIGUMA - BR	Anforderungen	Prüfung
1. Bindemittelanteil löslich	%	61	> 80 gemäß RVS > 50 gem. Herstellerangabe	DIN 1996 T 6
2. Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	92,0	> 75	ÖNORM C 9212
3. Dichte bei 25 °C	g/cm³	1,28	Herstellerangabe	ÖNORM C 9211
4. Kugelfallversuch nach Herrmann Fallhöhe 500 cm bei -15 °C		Keine Beschädigung bei allen 4 Kugeln	Keine Beschädigung bei 3 von 4 Kugeln	DIN 1996 T 18
5. Nadelpenetration bei 25 °C	0,1 mm	55	40 - 70	ÖNORM C 9214
6. Aschegehalt	%	20,3	> 8	DIN 52005
7. Dehnbarkeit und Haftvermögen 0,1 mm/1 s je 6 Minuten ohne Vorbehandlung bei -10 °C	mm	> 5	> 5	TL bitFug Anh. 6
8. Vergießbarkeit und Vergießtemperatur	°C	170	Herstellerangabe	SNV 671 914
9. Sicherheitsspanne gegen Überhitzung (Differenz zwischen Grenz- und Vergieß- temperatur)	°C	40	> 30	SNV 671 915

**Beurteilung:**

Die angelieferte Probe einer bitumenhaltigen Heißvergußmasse für elastische Belagsdehnfugen mit der Bezeichnung

**BIGUMA - BR**

erfüllt die Anforderungen des Entwurfes der RVS 15.45 Abschnitt 5.5.3 bzw. die des Herstellers.

Für die Prüfstelle  
DORTMUNDER GUßASPHALT GMBH  
& CO. MISCHWERKE  
Anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra.

Prüfstellenleiter  
Dipl.-Ing. H. Gerhard