

Datenblatt

BVH BITUMEN – Vertrieb und Handel GmbH

Aue-Park-Allee 7, 06237 Leuna OT Kötschlitz

10/40–65 A

(Bezeichnung alt: PmB 25 A)

Nach TL Bitumen – StB 07/13

Nr.	Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach DIN EN	Sorte 10/40–65 A
1	Nadelpenetration (100 g, 5 s, 25 °C)	0,1 mm	1426	10–40
2	Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	1427	≥ 65
3	Kraft-Duktilität: Formänderungsarbeit bei angegebener Temperatur	J/cm ²	13589 13703	≥ 2 (bei 10° C)
4	Flammpunkt	°C	ISO 2592	≥ 235
5	Brechpunkt nach Fraaß	°C	12593	≤ -5
6	Elastische Rückstellung bei 25 °C	%	13398	≥ 50
7	Lagerbeständigkeit, Differenz der Erweichungspunkte	°C	13399 1427	≤ 5
Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft nach DIN 12607-1 bei 163 °C				
8	Massenänderung	%	12067-1	≤ 0,5
9	verbleibende Penetration	%	1426	≥ 60
10	Zunahme des Erweichungspunktes Ring und Kugel	°C	1427	≤ 8
11	Abfall des Erweichungspunktes Ring und Kugel	°C	1427	≤ 2
12	Elastische Rückstellung bei 25 °C	%	12607-1	≥ 50