

Datenblatt

BVH BITUMEN – Vertrieb und Handel GmbH

Aue-Park-Allee 7, 06237 Leuna OT Kötschlitz

45/80-50 RC

Nach TL Bitumen – StB 07/13

Nr.	Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach DIN EN	Sorte 45/80-50 A
1.	Nadelpenetration (100 g, 5 s, 25 °C)	0,1 mm	1426	45-80
2.	Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	1427	≥ 50
3.	Kraft-Duktilität: Formänderungsarbeit bei angegebener Temperatur	J/cm ²	13589 13703	≥ 2 (bei 5 °C)
4.	Flammpunkt	°C	ISO 2592	≥ 235
5.	Brechpunkt nach Fraaß	°C	12593	≤ -15
6.	Elastische Rückstellung bei 25 °C	%	13398	≥ 60
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	≥ 60