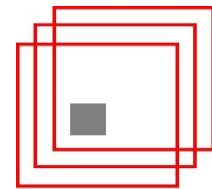


Produktdatenblatt

GBS PmB 45/80-50



GBS

Elastomermodifiziertes Bitumen (PmB A) nach DIN EN 14023 gemäß TL Bitumen-StB 07/13 und ARS 08/2019



Produkt-Eigenschaften oder -Merkmale	Einheit	Spezifikation	Prüfmethode
Penetration bei 25°C	0,1 mm	45 bis 80	DIN EN 1426
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	≥ 50	DIN EN 1427
Flammpunkt	°C	≥ 235	DIN EN ISO 2592
Elastische Rückstellung	%	≥ 50	DIN EN 13398
Brechpunkt nach Fraass	°C	≤ -15	DIN EN 12593
Kraftduktilität bei 10 °C	J/cm ²	≥ 2	DIN EN 13589 DIN EN 13703
Lagerbeständigkeit			DIN EN 13399
Differenz der Erweichungspunkte	°C	≤ 5	DIN EN 1427
Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft			DIN EN 12607-1
verbleibende Penetration	%	≥ 60	DIN EN 1426
Zunahme EP Ring und Kugel	°C	≤ 8	DIN EN 1427
Abfall EP Ring und Kugel	°C	≤ 2	DIN EN 1427
Elastische Rückstellung bei 25 °C	%	≥ 50	DIN EN 13398
Massenänderung	M.-%	≤ 0,5	DIN EN 12607-1
Verformungseigenschaften im DSR			
Äquisteifigkeitstemperatur			in Anlehnung an
T (G*=15 kPa) bei 1,59 Hz	°C		AL DSR-Prüfung
Phasenwinkel δ (G*=15 kPa) bei 1,59 Hz	°		(T-Sweep oder BTSV)

Stand Juli 2020. Änderungen vorbehalten

GBS
Gesellschaft für Bitumen und Sonderbitumen mbH & Co. KG
Tel. +49 7483 747 9796
www.gbs-bitumen.de