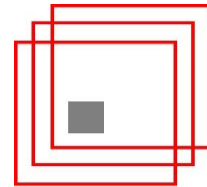


Produktdatenblatt

GBS PmB 25/55-55 RC



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
<b>Penetration bei 25°C</b>	0,1 mm	25 bis 55	DIN EN 1426
<b>Erweichungspunkt Ring und Kugel</b>	°C	≥ 55	DIN EN 1427
<b>Flammpunkt</b>	°C	≥ 235	DIN EN ISO 2592
<b>Elastische Rückstellung</b>	%	≥ 50	DIN EN 13398
<b>Brechpunkt nach Fraass</b>	°C	≤ -10	DIN EN 12593
<b>Kraftduktilität bei 10 °C</b>	J/cm <sup>2</sup>	≥ 2	DIN EN 13589 DIN EN 13703
<b>Lagerbeständigkeit</b>			DIN EN 13399
<b>Differenz der Erweichungspunkte</b>	°C	≤ 5	DIN EN 1427
<b>Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft</b>			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
<b>Verformungseigenschaften im DSR</b>			
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](http://www.gbs-bitumen.de)