

Produktdatenblatt

GBS Bitumen 10/20



Hartbitumen nach DIN EN 13924 gemäß TL Bitumen-StB 07/13 und ARS 08/2019



Produkt-Eigenschaften oder -Merkmale	Einheit	Spezifikation	Prüfmethode
Penetration bei 25°C	0,1 mm	10 bis 20	DIN EN 1426
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	65 bis 75	DIN EN 1427
Flammpunkt	°C	≥ 245	DIN EN ISO 2592
Löslichkeit	M.-%	≥ 99,0	DIN EN 12592
Brechpunkt nach Fraass	°C	≤ -3	DIN EN 12593
Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft			DIN EN 12607-1
verbleibende Penetration	%	≥ 55	DIN EN 1426
Zunahme EP Ring und Kugel	°C	≤ 10	DIN EN 1427
Massenänderung	M.-%	-0,5 bis 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