

Produktdatenblatt

GBS Bitumen 70/100



Straßenbaubitumen nach DIN EN 12591 gemäß TL Bitumen-StB 07/13 und ARS 08/2019



Produkt-Eigenschaften oder -Merkmale	Einheit	Spezifikation	Prüfmethode
Penetration bei 25°C	0,1 mm	70 bis 100	DIN EN 1426
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	43 bis 51	DIN EN 1427
Flammpunkt	°C	≥ 230	DIN EN ISO 2592
Löslichkeit	M.-%	≥ 99,0	DIN EN 12592
Brechpunkt nach Fraass	°C	≤ -10	DIN EN 12593
Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft			DIN EN 12607-1
verbleibende Penetration	%	≥ 46	DIN EN 1426
Zunahme EP Ring und Kugel	°C	≤ 9	DIN EN 1427
Massenänderung	M.-%	≤ 0,8	DIN EN 12607-1
Verformungseigenschaften im DSR			in Anlehnung an
Äquisteifigkeitstemperatur			AL DSR-Prüfung
T (G*=15 kPa) bei 1,59 Hz	°C	42 bis 48	(T-Sweep oder BTSV)
Phasenwinkel δ (G*=15 kPa) bei 1,59 Hz	°	≥ 75	

Stand Juli 2020. Änderungen vorbehalten

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