

Produktdatenblatt

GBS Bitumen 160/220



Straßenbaubitumen nach DIN EN 12591 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	160 bis 220	DIN EN 1426
<b>Erweichungspunkt Ring und Kugel</b>	°C	35 bis 43	DIN EN 1427
<b>Flammpunkt</b>	°C	≥ 220	DIN EN ISO 2592
<b>Löslichkeit</b>	M.-%	≥ 99,0	DIN EN 12592
<b>Brechpunkt nach Fraass</b>	°C	≤ -15	DIN EN 12593
<b>Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft</b>			DIN EN 12607-1
verbleibende Penetration	%	≥ 37	DIN EN 1426
Zunahme EP Ring und Kugel	°C	≤ 11	DIN EN 1427
Massenänderung	M.-%	≤ 1,0	DIN EN 12607-1
<b>Verformungseigenschaften im DSR</b>			in Anlehnung an
Äquisteifigkeitstemperatur			AL DSR-Prüfung
T (G*=15 kPa) bei 1,59 Hz	°C	35 bis 41	(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](http://www.gbs-bitumen.de)