

Produktdatenblatt

GBS Bitumen 35/50



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	35 bis 50	DIN EN 1426
Erweichungspunkt Ring und Kugel	°C	50 bis 58	DIN EN 1427
Flammpunkt	°C	≥ 240	DIN EN ISO 2592
Löslichkeit	M.-%	≥ 99,0	DIN EN 12592
Brechpunkt nach Fraass	°C	≤ -5	DIN EN 12593
Beständigkeit gegen Verhärtung bei 163 °C			DIN EN 12607-1
verbleibende Penetration	%	≥ 53	
Zunahme EP Ring und Kugel	°C	≤ 8	
EP nach Verhärtung	°C	≥ 52	
Massenänderung	M.-%	≤ 0,5	
Dynamische Viskosität bei 60 °C	Pas	≥ 225	DIN EN 12596
Kinematische Viskosität	mm ² /s	≥ 370	DIN EN 12595

Stand Juli 2020. Änderungen vorbehalten

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