

Produktdatenblatt

GBS Bitumen 500/650



Kennzeichnung gem. DIN EN 12591
entspricht einem Straßenbaubitumen 500/650 gem. TL Bitumen-StB 07/13
mit CE-Kennzeichnung nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011



Produkt-Eigenschaften oder -Merkmale	Einheit	Spezifikation	Prüfmethode
Nadelpenetration 15°C	0,1 mm	140 - 260	DIN EN 1426
Flammpunkt n. Cleveland	°C	min. 180	DIN EN ISO 2719
Brechkpunkt nach Fraaß	°C	max. - 20	DIN EN 12593
Löslichkeit	%	min. 99	DIN EN 12592
Kinematische Viskosität bei 135°C	mm ² /s	mind. 65	DIN EN 12595
dynamische Viskosität bei 60°C	Pa s	mind. 7	DIN EN 12596
Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft bei 163 °C			
Masseänderung	M.-%	max. 1,5	DIN EN 12607-1
Verhältnis der dyn. Viskositäten 60°C	---	max. 4,0	DIN EN 12596

Stand März 2023. Änderungen vorbehalten

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