

Leistungserklärungen für Straßenbaubitumen nach EN 12591:2009

Nr. 10-0104-00

Gesellschaft für Bitumen und Sonderbitumen mbH & Co. KG  
Stumpacher Weg 1  
D-72181 Starzach

GBS EN 12591:2009



Der Hersteller erklärt, dass die unten aufgeführten produzierten Straßenbaubitumen die angezeigten Leistungen nach korrespondierender Tabelle erfüllen und damit ein uneingeschränktes Inverkehrbringen in den europäischen Wirtschaftsraum erlaubt ist. Rückverfolgbarkeit ist durch Versandnummern geregelt, da Typen-j Chargen- oder Seriennummern zur Identifikation des Bauprodukts aus produktionstechnischen Gründen nicht umsetzbar sind, verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Die genannten polymermodifizierten Straßenbaubitumen nach EN 14023 finden Anwendung: „für den Bau und Instandhaltung von Straßen, Flugplätzen und sonstigen befestigten Flächen“

Lfd. Nr.	Eigenschaft	Prüfverfahren	Maßeinheit	Anforderungswerte nach EN 12591:2009
0.1	Produkttyp	[-]	[-]	20/30
0.2	Handelsname	[-]	[-]	GBS 20/30
1	Nadelpenetration bei 25°C	EN 1426	0,1 mm	20-30
2	Erweichungspunkt Ring und Kugel	EN 1427	° C	55-63
3	Beständigkeit gegen verbleibende Penetration	EN 12607-1	%	≥ 55
4	Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Anstieg des Erweichungspunktes	EN 12607-1	° C	≤ 10
5	Luft bei 163°C Masseänderung	EN 12607-1	g/cm <sup>3</sup>	-0,5 bis 0,5
6	Flammpunkt	EN ISO 2592	° C	≥ 240
7	Löslichkeit	EN 12592	%	≥ 99
8	Penetrationsindex	12591 Anhang A	[-]	KA
9	Dynamische Viskosität bei 60°C	EN 12596	Pa * s	KA
10	Brechpunkt nach Fraaß	EN 12593	° C	≤ -5
11	Kinematische Viskosität bei 135°C	EN 12595	mm <sup>2</sup> s <sup>-1</sup>	KA

Diese Leistungserklärung erlaubt im Zusammenhang mit den jeweils gültigen Erstprüfungen aller Straßenbaubitumen nach EN 12591:2009 und der zertifizierten „Werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) nach dem "System 2+" zur „Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit“ die auf der Versandanzeige und dem Begleitdokument ausgeführte CE-Kennzeichnung. Die lfd. Nr. dieses Dokumentes (Spalte 1) stellt bezüglich der Reihenfolge den Schlüssel zur Leistungsangabe auf der kurzen CE-Kennzeichnung dar, der außerdem mit einer Langfassung der CE-Kennzeichnung korrespondiert. Dieser Leistungserklärung ist eine Konformitätsbescheinigung durch die notifizierende Stelle mit der amtlichen Kennung 2516 anhängig. Das Zertifikat zur WPK der Lieferstelle kann bei Gesellschaft für Bitumen und Sonderbitumen mbH & Co. KG angefordert werden.

Starzach, Juli 2020

(Geschäftsführer)