

Leistungserklärungen für polymermodifizierte Straßenbaubitumen nach DIN EN 14023:2013

Nr. 20-0102-00



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

GBS EN 14023:2013

Der Hersteller erklärt, dass die unten aufgeführten produzierten polymermodifizierten 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 14023:2013	Klasse	
0.1	Produkttyp		[-]	[-]	PmB 40/100-65 A		
0.2	Handelsname		[-]	[-]	GBS PmB 40/100-65 A		
1	Nadelpenetration bei 25°C		EN 1426	0,1 mm	40-100	5	
2	Erweichungspunkt Ring und Kugel		EN 1427	° C	≥ 65	5	
3	Kohäsion	Kraft-Duktilität	EN 13589 / EN 13703	J/cm ²	≥ 3	(bei 5°C)	2
4	Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft bei 163°C	verbleibende Penetration	EN 12607-1	%	≥ 60		7
5		Anstieg des Erweichungspunktes	EN 12607-1	° C	≤ 8		2
6		Masseänderung	EN 12607-1	g/cm ³	≤ 0,5		3
7	Flammpunkt		EN ISO 2592	° C	≥ 235		3
8	Brechpunkt nach Fraaß		EN 12593	° C	≤ -15		7
9	Elastische Rückstellung bei 25°C		EN13398	%	≥ 70		3
10	Plastizitätsbereich		EN 14023	%	NA		-
11	Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft bei 163°C	Abfall des Erweichungspunktes	EN 12607-1 / EN 1427	° C	≤ 5		3
12		Elastische Rückstellung bei 25°C	EN 126074 1 EN 13399	%	≥ 50		4
13	Lagerbeständigkeit	Differenz der Erweichungspunktes	EN 13399 / EN 1427	° C	≤ 5		2
14		Differenz der Penetration	EN 13399 / EN 1426	0,1 mm	NA		-

Diese Leistungserklärung erlaubt im Zusammenhang mit den jeweils gültigen Erstprüfungen aller Straßenbaubitumen nach EN 14023:2013 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)