

Leistungserklärung für polymermodifizierte Straßenbaubitumen nach DIN EN 14023:2010

LE Nr.: 730-9-25

Willy Dohmen GmbH & Co. KG, Hasenbuschstraße 46,
52531 Übach-Palenberg



Der Hersteller erklärt, dass die unten aufgeführten produzierten polymermodifizierten Straßenbaubitumen angezeigte Leistungen nach korrespondierender Tabelle erfüllen und damit ein uneingeschränktes Inverkehrbringen in den europäischen Wirtschaftsraum erlaubt ist.

Rückverfolgbarkeiten sind durch Versandnummern geregelt, da Typ-, Chargen- oder Seriennummern zur Identifikation des Bauprodukts aus produktionstechnischen Gründen nicht umsetzbar sind. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Benannte polymermodifizierte Straßenbaubitumen nach DIN EN 14023 sind "für den Bau und die Instandhaltung von Straßen, Flugplätzen und sonstigen befestigten Flächen"(DIN EN 14023:2013, Seite 7, 1 Anwendungsbereich) geeignet.

Lfd. Nr.	Eigenschaft		Prüfverfahren	Maßeinheit	Anforderungen nach DIN EN 14023:2013 - polymermodifizierte Bitumen							
0.1	Produkttyp		-	-	10/40-65 A	Klasse	25/55-55 A	Klasse	25/55-60 A	Klasse	45/80-50 A	Klasse
0.2	Handelsname		-	-	BE 10/40-65A		BE 45		BE 45 RC		BE 65	
1	Penetration bei 25°C		DIN EN 1426	0,1 mm	10 bis 40	3	25 bis 55	4	25-55	4	45-80	3
2	Erweichungspunkt RuK		DIN EN 1427	°C	≥ 65	7	≥ 55	8	≥ 60	6	≥ 50	6
3	Kohäsion	Kraftduktilität: Formänderung bei angegebener Temperatur	EN 13589/ EN 13703	J/cm²	≥ 2 bei 5°C	6	≥ 2 bei 5°C	3	≥ 2 bei 5°C	3	≥ 2 bei 5°C	2
4	Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft nach DIN EN 12607-1	Verbleibende Penetration	DIN EN 1426	%	≥ 60	7	≥ 60	7	≥ 60	5	≥ 60	7
5		Zunahme des Erweichungspunktes RuK	DIN EN 1427	°C	≤ 8	2	≤ 8	2	≤ 8	3	≤ 8	2
6		Massenänderung	DIN EN 12607-1	%	(-0,5) - (+0,5)	3	(-0,5) - (+0,5)	3	(-0,5) - (+0,5)	3	(-0,5) - (+0,5)	3
7	Flammpunkt nach Cleveland		DIN EN ISO 2592	°C	≥ 235	3	≥ 235	3	≥ 235	3	≥ 235	3
8	Elastische Rückstellung		DIN EN 13398	%	≥ 50	5	≥ 50	5	≥ 50	0	≥ 50	0
9	Plastizitätsbereich		DIN EN 14023 Abschnitt 5.2.8.4	°C	KA							0
10	Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft bei 163°C	Abfall des Erweichungspunktes RuK	DIN EN 12607-1/ DIN EN 1427	°C	≤ 2	2	≤ 2	2	≤ 2	2	≤ 2	2
11		Elastische Rückstellung bei 25°C	DIN EN 12607-1/ DIN EN 13398	%	≥ 50	4	≥ 50	4	≥ 50	0	≥ 50	0
12		Elastische Rückstellung bei 10°C	DIN EN 12607-1/ DIN EN 13399	%	KA							0
13	Lagerbeständigkeit	Differenz des Erweichungspunktes RuK	DIN EN 13399/ DINEN 1427	%	≤ 5	2	≤ 5	2	≤ 5	2	≤ 5	2
14		Differenz Penetration	DIN EN 13399/ DIN EN 1426	0,1 mm	KA							0

Diese Leistungserklärung erlaubt im Zusammenhang mit den jeweils gültigen Erstprüfungen aller Polymermodifizierten Bitumen nach DIN EN 14023:2013 und der zertifizierenden Werkeigenen Produktionskontrolle (WPK) nach dem System 2+ zu Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit die auf der Versandanzeige und den Begleiddokument ausgeführten CE-Kennzeichnung. Die lfd. Nr. dieses Dokuments (siehe Spalte 1) stellt bezüglich der Reihenfolge den Schlüssel zur Leistungsangabe auf der CE-Kennzeichnung dar, der außerdem mit einer Langfassung der CE-Kennzeichnung korrespondiert.

Dieser Leistungserklärung ist eine Konformitätsbescheinigung der WPK mit der amtlichen Kennung NB 2516 durch die notifizierende Stelle bdh-Consulting Dr.-Ing Burghard Herr anhängig. Das Zertifikat zur WPK der Lieferstelle kann bei Polymix GmbH & Co. KG angefordert werden.