

Leistungserklärung für Straßenbaubitumen nach EN 12591



ASPA GmbH
Rondenberg 50
22525 Hamburg

Matthias Staschkiewicz
WPK-Bauftragter
Stand: 01.02.2023

ASPA GmbH erklärt, dass die aufgeführten Straßenbaubitumen die Anforderungen der angezeigten Leistungen erfüllen und damit ein uneingeschränktes Inverkehrbringen in den europäischen Wirtschaftsraum erlaubt ist. Rückverfolgbarkeiten sind durch Lieferscheinnummern geregelt. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Benannte Straßenbaubitumen nach EN 12591:2009 finden Anwendung im Bau und der Instandhaltung von Verkehrs- und Flugbetriebsflächen sowie Industrieflächenbefestigungen.

Lfd. Nr.	Eigenschaft	Prüfverfahren	Maßeinheit	Anforderungswerte nach EN 12591				
				20/30	30/45	50/70	70/100	160/220
0.1	Produkttyp							
0.2	Handelsbezeichnung	[-]	[-]	Aspabit 20/30	Aspabit 30/45	Aspabit 50/70	Aspabit 70/100	Aspabit 160/200
1	Nadelpenetration 25°C	DIN EN 1426	0,1mm	20 - 30	30 - 45	45 - 80	70 - 100	160 - 220
2	Erweichungspunkt Ring und Kugel	DIN EN 1427	°C	55 - 63	52 - 60	46 - 54	43 - 51	35 - 43
4	Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	≥ 240	≥ 240	≥ 230	≥ 230	≥ 220
5	Brechpunkt n. Fraaß	DIN EN 12593	°C	-	≤ -5	≤ -8	≤ -10	≤ -15
6	Löslichkeit	DIN EN 12592	%	≥ 99	≥ 99	≥ 99	≥ 99	≥ 99
9	Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft bei 163°C							
9.1	Masseänderung	DIN EN 12607-1	M-%	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
9.2	Verbleibende Penetration	DIN EN 12607-1/ DIN EN 1427	%	≥ 55	≥ 53	≥ 50	≥ 46	≥ 37
9.3	Zunahme des Erweichungspunktes Ring und Kugel		°C	≤ 8	≤ 8	≤ 9	≤ 9	≤ 11

Lfd. Nr.	Eigenschaft	Prüfverfahren	Maßeinheit	Anforderungswerte nach EN 12591				
				330/430				
0.1	Produkttyp	[-]	[-]	330/430				
0.2	Handelsbezeichnung	[-]	[-]	330/430				
1	Nadelpenetration 15°C	DIN EN 1426	0,1mm	90 - 170				
2	dynamische Viskosität	DIN EN 12596	Pa s	≥ 12				
4	Flammpunkt	DIN EN ISO 2592	°C	≥ 180				
5	Brechpunkt n. Fraaß	DIN EN 12593	°C	≤ -18				
6	Löslichkeit	DIN EN 12592	%	≥ 99				
9	Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft bei 163°C							
9.1	Masseänderung	DIN EN 12607-1/ DIN EN 12596	M-%	≤ 1,0				
9.2	Verhältnis der Viskositäten bei 60 °C		-	≤ 4,0				

Diese Leistungserklärung erlaubt im Zusammenhang mit den jeweils gültigen Erstprüfungen aller Straßenbaubitumen nach EN 12591 und der zertifizierten "Werkseigenen Produktionskontrolle" (WPK) nach dem "System 2+" zur "Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit" die auf der Versandanzeige und dem Begleitdokument aufgeführte CE-Kennzeichnung.

Dieser Leistungserklärung liegt eine Konformitätsbescheinigung der WPK mit der amtlichen Kennung "1742 - CPR - 0112221-1" der notifizierten Stelle "BAUSTOFFLABOR NORD GMBH" zugrunde.

Hamburg, 01.02.2023

Ort, Datum, Unterschrift des Herstellers

Anhang: Zertifikat über die WPK