

Leistungserklärungen für Straßenbaubitumen nach EN 12591:2009

GKG Mineralölhandel GmbH & Co. KG
 Liebknechtstraße 50
 D-70565 Stuttgart

GKG EN 12591:2009



Der Hersteller erklärt, dass die unten aufgeführten produzierten polymermodifizierten Straßenbaubitumen die angegebenen Leistungen nach korrespondierender Tabelle erfüllen und damit ein uneingeschränktes Inverkehrbringen in den europäischen Wirtschaftsraum erlaubt ist. Rückverfolgbarkeit ist durch Versandnummern geregelt, da Typen-, 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 | [-] | [-] | 70/100 |
| 0.2 | Handelsname | [-] | [-] | SüBit® 70/100 |
| 1 | Nadelpenetration bei 25 °C | EN 1426 | 0,1 mm | 70-100 |
| 2 | Erweichungspunkt Ring und Kugel | EN 1427 | °C | 43-51 |
| 3 | Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft bei 163 °C | EN 12607-1 | % | ≥ 46 |
| 4 | | EN 12607-1 | °C | ≤ 9 |
| 5 | | EN 12607-1 | g/cm³ | ≤ 0,8 |
| 6 | Flammpunkt | EN ISO 2592 | °C | ≥ 230 |
| 7 | Löslichkeit | EN 12592 | % | ≥ 99 |
| 8 | Penetrationsindex | 12591 Anhang A | [-] | KA |
| 9 | Dynamische Viskosität bei 60 °C | EN 12596 | Pa * s | KA |
| 10 | Brechkpunkt nach Fraaß | EN 12593 | °C | ≤ -10 |
| 11 | Kinematische Viskosität bei 135 °C | EN 12595 | mm² s ⁻¹ | 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 0764 anhängig. Das Zertifikat zur WPK der Lieferstelle kann bei GKG Mineralölhandel GmbH & Co. KG angefordert werden.

Stuttgart, den 01.07.2020

Geschäftsführer