

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0780-CPR-185102

1.  
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**NordBit 35/50**

2.  
Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifizierung des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**Nicht zutreffend**

3.  
Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Für Asphaltmischgut**

4.  
Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**NordBit GmbH & Co. KG  
Pelzerstraße 4  
20095 Hamburg**

**Telefon: +49 (0) 40 32870230  
Telefax: +49 (0) 40 328702322  
Mail: bitumen@nordbit.net**

5.  
Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Entfällt**

6.  
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 2+**

7.  
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Die notifizierte Stelle "TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH" mit der Kennnummer Nr. 0780 hat nach dem System 2+ sowohl die Erstinspektion und –beurteilung des Tanklagers und der werkseigenen Produktionskontrolle als auch die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und hat eine Konformitätsbescheinigung (EG-Zertifikat) mit der Nummer 0780 CPR für die werkseigene Produktionskontrolle des Werkes Worms ausgestellt.**

**8.**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**Nicht zutreffend**

**9. Erklärte Leistung**

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur	<b>1. Nadelpenetration</b> 35 – 50 [1/10mm]	DIN EN 12591:2009
Konsistenz bei höherer Gebrauchstemperatur	<b>2. Erweichungspunkt Ring und Kugel</b> 50,0 – 58,0 [°C]	DIN EN 12591:2009
Brandverhalten	<b>3. Flammpunkt</b> ≥ 240 [°C]	DIN EN 12591:2009
Bestimmung der Löslichkeit	<b>4. Löslichkeit</b> ≥ 99 [°C]	DIN EN 12591:2009
-	<b>5. Penetrationsindex</b> KLF [°C]	DIN EN 12591:2009
-	<b>6. Kinematische Viskosität</b> KLF [mm <sup>2</sup> /s]	DIN EN 12591:2009
-	<b>7. Dynamische Viskosität</b> KLF [Pa*s]	DIN EN 12591:2009
Temperatur bei der ein bitumenhaltiger Bindemittelfilm von vorgegebener gleichmäßiger Dicke unter festgelegten Belastungsbedingungen reißt	<b>8. Brechpunkt nach Fraaß</b> ≤ - 5 [max. °C]	DIN EN 12591:2009
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur nach Rückextraktion	<b>9.1 Verbleibende Penetration</b> ≥ 53 [%]	DIN EN 12591:2009
Konsistenz bei höherer Gebrauchstemperatur nach Rückextraktion	<b>9.2 Zunahme des Erweichungspunktes Ring und Kugel</b> ≤ 8 [°C]	DIN EN 12591:2009
Bestimmung der Massenänderung	<b>9.3 Massenänderung</b> ≤ 0,5 [%]	DIN EN 12591:2009

**10.**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

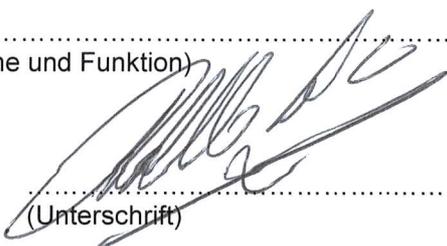
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Robertus van Lingen, Geschäftsführer

.....  
(Name und Funktion)

Hamburg, 02.07.2018

.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
(Unterschrift)