LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0780-CPR-135025

1.
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

NordBit 20/30

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 Salzbergen ausgestellt.

8.
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäisch Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur	**1. Nadelpenetration** 20 – 30 [1/10mm]	DIN EN 12591:2009
Konsistenz bei höherer Gebrauchstemperatur	**2. Erweichungspunkt Ring und Kugel** 55,0 – 63,0 [°C]	DIN EN 12591:2009
Brandverhalten	**3. Flammpunkt** ≥ 240 [°C]	DIN EN 12591:2009
Bestimmung der Löslichkeit	**4. Löslichkeit** ≥ 99 [°C]	DIN EN 12591:2009
-	**5. Penetrationsindex** KLF [°C]	DIN EN 12591:2009
-	**6. Kinematische Viskosität** KLF [mm2/s]	DIN EN 12591:2009
-	**7. Dynamische Viskosität** KLF [Pa*s]	DIN EN 12591:2009
Temperatur bei der ein bitumenhaltiger Bindemittelfilm von vorgegebener gleichmäßiger Dicke unter festgelegten Belastungs-bedingungen reißt	**8. Brechpunkt nach Fraaß** ≤ - 5 [max. °C]	DIN EN 12591:2009
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur nach Rückextraktion	**9.1 Verbleibende Penetration** ≥ 55 [%]	DIN EN 12591:2009
Konsistenz bei höherer Gebrauchstemperatur nach Rückextraktion	**9.2 Zunahme des Erweichungspunktes Ring und Kugel** ≤ 8 [°C]	DIN EN 12591:2009
Bestimmung der Massenänderung	**9.3 Massenänderung** ≤ 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, 04.02.2019

.....

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....

(Unterschrift)