

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0780-CPR-135025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **NordBit 160/220**
2. Vorgesehene/r Verwendungszweck/e: Für den Bau und die Instandhaltung von Straßen, Flugplätzen und anderen befestigten Flächen (nach Durchlässigkeit geordnet)
3. Hersteller:  
**Hersteller:**  
NordBit GmbH & Co. KG  
Pelzerstraße 4  
D 20095 Hamburg  
Telefon: +49 (0) 40 32870230  
Telefax: +49 (0) 40 328702322  
Mail: bitumen@nordbit.net  
**Werk:**  
H&R Refining GmbH  
Neuenkirchener Str. 8  
48499 Salzbergen
4. Bevollmächtigter: Entfällt
5. System der AVCP: **System 2+**
6. Harmonisierte Norm: EN 12591  
Notifizierte Stelle: TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur	Nadelpenetration 160 – 220 [1/10mm]	EN 12591:2009
Konsistenz bei höherer Gebrauchstemperatur	Erweichungspunkt Ring und Kugel 35 – 43 [°C]	
Temperaturabhängigkeit der Konsistenz	Penetrations index -1.5 bis + 0.7	
Sprödigkeit bei niedriger Betriebstemperatur	Brechpunkt nach Fraaß ≤ - 15 [°C]	
Haltbarkeit der Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur	Verbleibende Penetration ≥ 37 [%]	
Haltbarkeit der Konsistenz bei höherer Gebrauchstemperatur	Zunahme des Erweichungspunktes Ring und Kugel ≤ 11 [°C]	
Gefährliche verwandte Substanzen	NPD	

8. Die Leistung des oben angegebenen Produkts stimmt mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben angegebenen Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Robertus van Lingen  
Geschäftsführung

Hamburg, 25.09.2019

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0780-CPR-1850102

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **NordBit 160/220**
2. Vorgesehene/r Verwendungszweck/e: Für den Bau und die Instandhaltung von Straßen, Flugplätzen und anderen befestigten Flächen (nach Durchlässigkeit geordnet)
3. Hersteller:  
**Hersteller:**  
**NordBit GmbH & Co. KG**  
Pelzerstraße 4  
D 20095 Hamburg  
Telefon: +49 (0) 40 32870230  
Telefax: +49 (0) 40 328702322  
Mail: bitumen@nordbit.net  
**Werk:**  
**Bitumentanklager**  
Am Rhein 21  
67547 Worms
4. Bevollmächtigter: Entfällt
5. System der AVCP: **System 2+**
6. Harmonisierte Norm: EN 12591  
Notifizierte Stelle: TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur	Nadelpenetration 160 – 220 [1/10mm]	EN 12591:2009
Konsistenz bei höherer Gebrauchstemperatur	Erweichungspunkt Ring und Kugel 35 – 43 [°C]	
Temperaturabhängigkeit der Konsistenz	Penetrations index -1.5 bis + 0.7	
Sprödigkeit bei niedriger Betriebstemperatur	Brechpunkt nach Fraaß ≤ - 15 [°C]	
Haltbarkeit der Konsistenz bei mittlerer Gebrauchstemperatur	Verbleibende Penetration ≥ 37 [%]	
Haltbarkeit der Konsistenz bei höherer Gebrauchstemperatur	Zunahme des Erweichungspunktes Ring und Kugel ≤ 11 [°C]	
Gefährliche verwandte Substanzen	NPD	

8. Die Leistung des oben angegebenen Produkts stimmt mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben angegebenen Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Robertus van Lingen  
Geschäftsführung

Hamburg, 25.09.2019