

Erklärung zur gegenseitigen Anerkennung für die Zwecke von Artikel 4 der Verordnung (EU) 2019/515 des Europäischen Parlaments und des Rates

## Teil I

1. Eindeutige Kennung der Waren  
BORNIT® Reaktiv-Asphalt
2. Name und Anschrift des Wirtschaftsakteurs  
BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Reichenbacherstrasse 117  
08056 Zwickau
3. Beschreibung der Waren bzw. Art von Waren, die Gegenstand der Erklärung zur gegenseitigen Anerkennung sind/ist:

Oświadczenie o wzajemnym uznawaniu do celów art. 4 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2019/515 (1)

## Część I

1. Niepowtarzalny numer identyfikacyjny towaru  
BORNIT® Reaktiv-Asphalt
2. Nazwa i adres podmiotu gospodarczego  
BORNIT-Werk Aschenborn GmbH  
Reichenbacherstrasse 117  
08056 Zwickau
3. Opis towarów lub rodzaju towarów będących przedmiotem oświadczenia o wzajemnym uznawaniu:



BORNIT®-Reaktiv-Asphalt, reaktiv, durch Wasser schnell aushärtendes Kaltmischgut leicht und ohne Anmischen kalt verarbeitbar, nach Verdichten sofort befahrbar, für Asphalt- und Betonstraßen aller Belastungsklassen, ausgezeichnete Standfestigkeit und Haltbarkeit, unter 0 °C einbaubar, überbaubar, recyclingfähig, lösemittelfrei und umweltschonend. Körnungen: 0/2, 0/4, 0/8 mm. Das Produkt wird hauptsächlich für Reparaturarbeiten bei der Straßenunterhaltung eingesetzt

### Anwendungsgebiete

BORNIT®-Reaktiv-Asphalt ist für Reparatur und Erhaltung von Straßen, Gehwegen, Bahnsteigen, Einfahrten und Höfen bestimmt. Da sich das Material sehr leicht und ohne großen Geräteaufwand verarbeiten lässt, kann damit auch der geübte Heimwerker selbst Reparaturen an Einfahrten, Parkplätzen oder Innenhöfen durchführen. BORNIT®-Reaktiv-Asphalt wird zum

BORNIT®-Reaktiv-Asphalt, reaktywna mieszanka, w której woda powoduje szybkie twerdnienie masy mineralno-asfaltowej. Bez mieszania łatwy do wbudowania na zimno, po zagęszczeniu można natychmiast udostępnić do ruchu. Do nawierzchni asfaltowych i betonowych wszystkich kategorii ruchu. Wyjątkowa wytrzymałość i trwałość, można wbudowywać w temperaturach poniżej 0 °C, zabudować mieszanką na gorąco, nadaje się do utylizacji, bez rozpuszczalników, przyjazny dla środowiska. Uziarnienia: 0/2, 0/4, 0/8 mm.

### Zastosowanie

BORNIT®-Reaktiv-Asphalt stosuje się do napraw dróg, chodników, peronów, podjazdów i placów. Jako że materiał wbudowuje się bez większego nakładu pracy maszyn, naprawy parkingów, placów, podjazdów może przeprowadzić osoba z zwykłym doświadczeniem budowlanym. BORNIT®-Reaktiv-Asphalt służy do zamknięcia wyrw, dziur i

Schließen von Schlaglöchern und Aufbrüchen aller Art sowie das Ausgleichen von Niveauunterschieden in Fahrbahnen und Gehwegen aus Asphalt verwendet. Das Material kann auch zum Herstellen von kleinen Rampen oder Auffahrten, für Auffüllungsarbeiten nach Kanalschachtreparaturen und zur Reparatur von Ausbrüchen in Beton- oder Gussasphaltflächen benutzt werden. BORNIT®-Reaktiv-Asphalt kann auf Straßen aller Belastungskategorien in Schichtdicken von 3 – 10 mm (Körnung 0-2 mm), 5 – 20 mm (Körnung 0-4 mm) bzw. von 10 – 50 mm (Körnung 0-8 mm) eingesetzt werden.

Bindemittelgehalt	7,0-8,0
Rohdichte Gestein $\rho_{mv}$ (kg/m <sup>3</sup> )	2.386
Raumdichte $\rho_{b.dim}$ (kg/m <sup>3</sup> )	2.230
Hohlraumgehalt $V_m$ (%)	6,5
Fließwert (mm)	3,6
Erweichungspunkt RuK	+42 °C
Marschall-Stabilität +25 °C	18 kN
Marschall-Fließwert +25 °C	2,1 mm

#### 4. Erklärung und Angaben zur Rechtmäßigkeit des Inverkehrbringens der Waren

4.1 Die oben beschriebenen, einschließlich ihrer Merkmale, entsprechen den folgenden Vorschriften in Deutschland

Das Produkt gilt als „untergeordnetes“. Produkt ohne Prüfanforderungen.

4.2 Fundstelle des Konformitätsbewertungsverfahrens für die Waren bzw. die betreffende Art von Waren oder Fundstelle der Prüfberichte etwaiger Prüfungen durch eine Konformitätsbewertungsstelle, einschließlich des Namens und der Anschrift dieser Stelle:

Nicht betreffend

5. Weitere Angaben, die für eine Bewertung, ob die Waren bzw. die betreffende Art von Waren in dem in Nummer 4.1 genannten Mitgliedstaat rechtmäßig in Verkehr gebracht worden sind/ist, als relevant erachtet werden.

wykruszeń wszelkiego rodzaju, jak i wyrównania poziomów w nawierzchniach, chodnikach z mieszanki asfaltowej. Materiał można stosować do budowania niewielkich ram, podjazdów, wypełnień w nawierzchni po robotach kanalizacyjnych oraz napraw w nawierzchniach z betonu i asfaltu lanego. BORNIT®-Reaktiv-Asphalt może być stosowany na drogach wszystkich kategorii ruchu w następujących grubościach pojedynczej warstwy: 3-10 mm (0-/2), 5-20 mm (0/4) względnie 10-50 mm (0/8)

Zawartość lepiszcza	7,0-8,0
Gęstość objętościowa $\rho_{b.dim}$ (kg/m <sup>3</sup> )	2.386
Gęstość strukturalna $\rho_{b.dim}$ (kg/m <sup>3</sup> )	2.230
Zawartość wolnych przestrzeni $V_m$ (%)	6,5
Wskaźnik odkształcenia (mm)	3,6
Punkt mięknięcia PiK	+42 °C
Stabilność wg Marshalla +25 °C	18 kN
Wskaźnik płynięcia wg Marshalla +25 °C	2,1 mm

#### 4. Oświadczenie i informacje dotyczące zgodności z prawem wprowadzenia do obrotu towaru

4.1 Towar opisany powyżej, w tym ich cechy spełniają następujące przepisy mające zastosowanie w Niemczech

Produkt jest traktowany jako „podrzędny“. Produkt bez określonych wymagań.

4.2 Odniesienie do procedury oceny zgodności mającej zastosowanie do towarów lub towarów tego rodzaju, lub odniesienie do sprawozdań z wszelkich badań przeprowadzonych przez jednostkę oceniającą zgodność, w tym nazwa i adres tej jednostki

Nie dotyczy

5. Wszelkie dodatkowe informacje uznane za istotne do przeprowadzenia oceny, czy towary lub towary tego rodzaju zgodnie z prawem wprowadzono do obrotu w państwie członkowskim wskazanym w pkt 4.1:

6. Dieser Teil der Erklärung zur gegenseitigen Anerkennung wurde unter der alleinigen Verantwortung des in Nummer 2 genannten Wirtschaftsakteurs verfasst

Unterzeichnet für und im Namen von:

Zwickau, 20.04.2021  
F. Metzner  
CEO  
Prezes Zarządu



(Name, Funktion) (Unterschrift):

6. Oświadczenie o wzajemnym uznawaniu została sporządzona na wyłączną odpowiedzialność podmiotu gospodarczego określonego w pkt. 2

Podpisano i podpisano w imieniu:

Zwickau, 20.04.2021  
H. Modes  
Laborleiterin  
Kierownik Laboratorium



(imię i nazwisko, stanowisko) (podpis):

Erklärung zur gegenseitigen Anerkennung für die Zwecke von Artikel 4 der Verordnung (EU) 2019/515 des Europäischen Parlaments und des Rates

### Teil II

7. Erklärung und Angaben zum Inverkehrbringen der Waren bzw. der betreffenden Art von Waren

7.1 Die in Teil I beschriebene Waren bzw. betreffende Art von Waren wird auf dem Markt des in Nummer 4.1 genannten Mitgliedstaats für Endnutzer bereitgestellt  
Deutschland

7.2 Angabe, dass die Waren bzw. die betreffende Art von Waren für Endnutzer in dem in Nummer 4.1 genannten Mitgliedstaat bereitgestellt werden, einschließlich genauer Angabe des Datums, an dem die Waren erstmals auf dem Markt in diesem Mitgliedstaat für Endnutzer bereitgestellt wurden:  
erstmals auf dem Markt in Deutschland für Endnutzer bereitgestellt wurden im Jahr 1998

8. Weitere Angaben, die für eine Bewertung, ob die Waren bzw. die betreffende Art von Waren in dem in Nummer 4.1 genannten Mitgliedstaat rechtmäßig in Verkehr gebracht worden ist, als relevant erachtet werden

Für Produkte wie BORNIT®-Reaktiv-Asphalt gibt es vom Baurecht in Deutschland her keine Forderungen. Das Produkt gilt als „untergeordnetes“. Produkt ohne Prüfanforderungen.

Oświadczenie o wzajemnym uznawaniu do celów art. 4 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2019/515 (1)

### Część II

7. Oświadczenie i informacje dotyczące wprowadzenia do obrotu towarów lub towarów tego rodzaju

7.1 Towary lub towary tego rodzaju opisane w części I są udostępniane użytkownikom końcowym na rynku w państwie członkowskim wskazanym w pkt 4.1.  
Niemcy

7.2 Informacje o tym, że towary lub towary tego rodzaju udostępnia się użytkownikom końcowym w państwie członkowskim wskazanym w pkt 4.1, w tym szczegółowe informacje na temat daty pierwszego udostępnienia towarów użytkownikom końcowym na rynku w tym państwie członkowskim:  
Pierwsze wprowadzenie do obrotu w Niemczech miało miejsce w roku 1998

8. Wszelkie dodatkowe informacje uznane za istotne do oceny, czy towary lub towary tego rodzaju zgodnie z prawem wprowadzono do obrotu w państwie członkowskim wskazanym w pkt 4.1: ...

Dla produktów takich jak BORNIT®-Reaktiv-Asphalt prawo budowlane w Niemczech nie przedstawia żadnych wymagań. Produkt jest traktowany jako „podrzędny“. Produkt bez określonych wymagań.

9. Dieser Teil der Erklärung zur gegenseitigen Anerkennung wurde unter der alleinigen Verantwortung von BORNIT-Werk Aschenborn GmbH verfasst.

Unterzeichnet für und im Namen von:

Zwickau, 20.04.2021

F. Metzner

CEO

Prezes Zarządu

(Name, Funktion) (Unterschrift):



9. Ta część oświadczenia o wzajemnym uznawaniu została sporządzana na wyłączną odpowiedzialność BORNIT-Werk Aschenborn GmbH

Podpisano i podpisano w imieniu:

Zwickau, 20.04.2021

H. Modes

Laborleiterin

Kierownik Laboratorium

(imię i nazwisko, stanowisko) (podpis):

