

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® Randflex
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® Randflex
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®-Randflex ist eine flexible, kunststoffmodifizierte Bitumenemulsion mit Spezial-füllstoffen zur sicheren Abdichtung des höher liegenden Randes bei Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt. Das Material ist im abgebundenen Zustand witterungs- und UV-beständig. Das lösemittelfreie Produkt bildet nach Durchrocknung eine dehnfähige und elastische Randversiegelung gegen eindringendes Oberflächenwasser. Durch seine thixotrope (standfeste) Einstellung kann BORNIT®-Randflex in einem Arbeitsgang problemlos in der gemäß ZTV Asphalt-StB 07 (Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen aus Asphalt) geforderten Schichtdicke aufgebracht werden, mind. 0,5 kg pro lfd. m bei 10 cm Anspritzbreite. Anwendungsgebiete

BORNIT®-Randflex jest elastyczną modyfikowaną polimerami emulsją bitumiczną z specjalnymi wypełniaczami do bezpiecznego uszczelnienia wyżej położonej krawędzi nawierzchni asfaltowych. Materiał jest w związanej formie odporny na warunki pogodowe i promienie UV. Bezrozpuszczalny produkt tworzy po wyschnięciu rozciągliwe i elastyczne zamknięcie krawędzi bocznej chroniące ją przed penetracją wody powierzchniowej. Dzięki swojej tiksotropowej konsystencji można wbudować BORNIT®-Randflex w jednym potoku roboczym wymaganą przez ZTV Asphalt-StB 07 (Dodatkowe warunki techniczne kontraktu i wytyczne dotyczące budowy nawierzchni drogowych z asfaltu) grubość warstwy, minimum 0,5 kg na mb przy 10 cm szerokości natrysku.

BORNIT®-Randflex wird zum Schutz von seitlich eindringendem Wasser in den Asphaltkörper kalt aufgespritzt. Bei einseitiger Querneigung ist der höher liegende Rand einseitig bzw. in Verwindungsbereichen beidseitig durch Aufbringen einer Bitumenmasse zu versiegeln, um eine Schädigung des kompakten Asphaltverbundes zu verhindern. BORNIT®-Randflex haftet ausgezeichnet auch in hohen Schichtstärken auf horizontalen und vertikalen Flächen. Feine Schwundrisse, offene Poren usw. werden mit dem dickflüssigen Material flexibel und rissüberbrückend aufgefüllt und überdeckt. Das Material wird kostengünstig und effizient mit dem BORNIT®-Flexomat 3.1 in Verbindung mit dem BORNIT®-Rand-Modul maschinell auf die gesamte Flankenfläche aufgetragen. So kann ein Mitarbeiter in einer Stunde ca. 600 m Asphaltflanke sicher versiegeln. Enthält keine Lösemittel.

Zastosowanie:

BORNIT®-Randflex w celu ochrony przed z boku penetrującą wodą nawierzchni asfaltowej jest na zimno natryskiwany. W przypadku poprzecznego nachylenia nawierzchni należy wyżej leżącą krawędź względnie przy zmianie nachylenia nawierzchni obie strony uszczelnić przez nałożenie masy bitumicznej w celu ochrony asfaltu przed uszkodzeniami. BORNIT®-Randflex przylega bardzo dobrze przy dużych grubościach tak na poziomych jak i pionowych powierzchniach. Spękania naprężeniowe, otwarte pory etc. zostaną przez gęsty materiał elastycznie i mostkująco wypełnione i pokryte. Materiał najkorzystniej wbudowywać urządzeniem BORNIT®-Flexomat 3.1 w połączeniu z BORNIT®-Rand-Modul – modułem krawędziowym- od razu na całą wysokość krawędzi bocznej. Jedna osoba może w ciągu godziny wbudować materiał na długości działki roboczej około 600 mb. Nie zawiera rozpuszczalników.

Art	Kunststoffmodifizierte Bitumenemulsion	Rodzaj	modyfikowana tworzywami sztucznymi emulsja bitumiczna
Basis	Kautschuklatex, Bitumenemulsion	Podstawa	Kauczuk, lateks, emulsja bitumiczna
Äußere Beschaffenheit	homogen, klumpenfrei	Wygląd zewnętrzny	homogeniczny, bez grudek
Lösungsmittel	keine	Rozpuszczalnik	brak
Farbe	Schwarz	Barwa	czarny
Dichte bei +25 °C	ca. 1,224 g/cm ³	Gęstość w +25 °C	ca. 1,224 g/cm ³
Konsistenz	dickflüssig, thixotrop	Konsystencja	dickflüssig, thixotrop
Erweichungspunkt RuK am ausgetrockneten Produktfilm	≥ 55	Punkt mięknięcia PiK na wysuszonej warstwie materiału	≥ 55
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis max. +35 °C	Temp. wbudowania	od +5 °C do max. +35 °C

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

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

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.

Es gelten die Technische Lieferbedingungen für Sonderbindemittel und Zubereitungen auf Bitumenbasis - TL Sbit-StB 15 und die beziehen sich auf heiß zu verarbeitende bitumenhaltige Massen zur Randabdichtung. Bei dem hier Produkt handelt es sich um eine kalt zu verarbeitende bitumenhaltige Masse zur Randabdichtung, die in der TL Sbit-StB 15 nicht geregelt ist., deshalb werden die Anforderungen sinngemäß angewandt.

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, 01.04.2021

F. Metzner

CEO

Prezes Zarządu



(Name, Funktion) (Unterschrift):

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:

Obowiązują TL Sbit-StB 15 (wytyczne techniczne dla specjalnych lepiszczy i mieszanin na bazie bitumu) i dotyczą masy bitumicznej na gorąco do uszczelniania bocznej krawędzi jezdni. W przypadku tego produktu chodzi o masę bitumiczną na zimno do uszczelnienia bocznej krawędzi jezdni, które nie są uregulowane w TL Sbit-StB 15, dlatego zastosowano analogiczne wzmaganie.

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

Podpisano i podpisano w imieniu:

Zwickau, 01.04.2021

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 2001

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®-Randflex gibt es vom Baurecht in Deutschland her keine Forderungen. Das Produkt gilt als „untergeordnetes“. Produkt ohne Prüfanforderungen.

Da es Technische Lieferbedingungen für Sonderbindemittel und Zubereitungen auf Bitumenbasis - TL Sbit-StB 15 gibt, haben wir die BORNIT Randflex als bitumenhaltige Masse zur Randabdichtung danach prüfen lassen.

Prüfzeugnis Nr. 1709135 vom 13.09.2017
Asphalta Prüf- und Forschungslaboratorium GmbH
Helenseestrasse, Innenraum AVUS-Nordkurve
14055 Berlin

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 2001

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 Randflex prawo budowlane w Niemczech nie przedstawia żadnych wymagań. Produkt jest traktowany jako „podrzędny“. Produkt bez określonych wymagań.

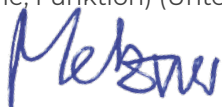
Ponieważ obowiązują TL Sbit-StB 15 (wytyczne techniczne dla specjalnych lepiszczy i mieszanin na bazie bitumu), BORNIT®-Randflex został przebadany zgodnie z powyższymi jako masa do uszczelniania krawędzi bocznej nawierzchni.

Świadectwo badań nr 1709135 z 13.09.2017
Asphalta Prüf- und Forschungslaboratorium GmbH
Helenseestrasse, Innenraum AVUS-Nordkurve
14055 Berlin

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, 01.04.2021
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, 01.04.2021
H. Modes
Laborleiterin
Kierownik Laboratorium
(imię i nazwisko, stanowisko) (podpis):

