

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 03/KDWU/2020**

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
BORNIT TL – zalewa drogowa na gorąco
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
Termoplastyczny wyrób stosowany na gorąco na bazie asfaltu modyfikowanego polimerami z dodatkami organicznymi oraz wypełniaczem mineralnym
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Uszczelnianie pęknięć, poziomych szczelin oraz szczelin dylatacyjnych i połączeń technologicznych w nawierzchniach z betonu cementowego na drogach wszystkich kategorii obciążenia ruchem.
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
BORNIT-Werk Aschenborn GmbH
Reichenbacher Straße 117
08056 Zwickau
- 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**
Śląskie Kruszywa Naturalne Sp. z o. o.
ul. Kościelna 1
47-300 Krapkowice
- 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
System 4
- 7. Krajowa specyfikacja techniczna:**
 - 7a. Polska Norma wyrobu:** nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 - 7b. Krajowa ocena techniczna:** IBDiM-KOT-2020/0588 ważna do 29.10.2025
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowana właściwość użytkowa	Uwagi
Penetracja w temperaturze 25°C (0,1 mm)	od 50 do 100	EN 13880-2
Temperatura mięknięcia wg PiK (°C)	≥ 85	EN 1427
Spływność w temp. 60 °C (mm)	≤ 3,0	EN 13880-5
Odporność na przegrzanie – Penetracja w temperaturze +25 °C (0,1 mm)	40-100	TP Fug-StB15, EN 13880-3/-4
Mrozoodporność (upadek 4 kul z wys. 250 cm w temp. -20 °C) (szt.)	min. 3 kule całe	DIN 1996-18
Wydłużenie w temperaturze -20 °C (%)	≥ 10	EN 13880-13
Rodzaj zerwania przy wydłużeniu w temperaturze zgodnie z lp. 6	brak zerwania przy wydł. 10%	EN 13880-13
Możliwość wydłużenia oraz przyczepność (% , N/mm ²)	≥ 10 ≤ 1	EN 13880-13

- 9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialności producenta.**

W imieniu producenta podpisał (a):



F. Metzner
 Prezes zarządu
(imię i nazwisko, podpis osoby upoważnionej)



H. Modés
 Dyrektor laboratorium
(imię i nazwisko, podpis osoby upoważnionej)

Zwickau, dnia 15.12.2020
(miejsce i data wystawienia)