

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 06/KDWU/2020

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
BORNIT® S – zalewa na gorąco do podlewy szyn
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
Termoplastyczny wyrób stosowany na gorąco, wyprodukowany na bazie asfaltu modyfikowanego polimerami z dodatkami organicznymi oraz wypełniaczem mineralnym.
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Do uszczelniania i wyrównywania szczelin pod szynami oraz w elementach batonowych konstrukcji narażonych na duże wibracje.
- 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 20 do 50	EN13880-2
Temperatura mięknięcia wg PiK (°C)	≥ 80	EN 1427
Spływność w temp. 60°C (mm)	≤ 3,0	EN13880-5
Odporność na przegrzanie – przyrost temp. mięknięcia PiK	≤ 10	TP Fug-StB
Mrozoodporność (upadek 4 kul z wys. 250 cm w temp. -20°C) (szt.)	min. 3 kule całe	DIN 1996-18
Wydłużenie w temperaturze -10°C (%)	≥ 10	EN13880-13
Rodzaj zerwania przy wydłużeniu w temperaturze zgodnie z lp. 6	brak zerwania przy wydł. 10%	EN13880-13

- 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):



Frank Metzner
Prezes zarządu
(imię i nazwisko, stanowisko i podpis)



Heidrun Modes
Dyrektor laboratorium
(imię i nazwisko, stanowisko i podpis)

Zwickau, 27.11.2020
(miejsce i data wystawienia)