

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 2026/260317

- 1 Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **edilon)(sedra Dex®-PF**
- 2 Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Elementy wibroakustyczne, elastomerowe, stosowane do nawierzchni szynowych w systemach tłumienia hałasu typów edilon)(sedra SDS / SDS-M / SDS-E.**
- 3 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Elementy wchodzące w skład są przeznaczone w inżynierii komunikacyjnej do stosowania w nawierzchniach szynowych, w celu zmniejszenia hałasu i wibracji generowanych przejazdem pojazdów szynowych. Przeznaczone są one do stosowania w torach, rozjazdach i skrzyżowaniach torów tramwajowych, w nawierzchniach o konstrukcji podsypkowej lub bezpodsypkowej.**
edilon)(sedra Dex®-PF jest elastycznym, jednokomponentowym klejem na bazie poliuretanu.
- 4 Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **edilon)(sedra GmbH, Schoßbergstr. 19, D-65201 Wiesbaden, Niemcy**
- 5 Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -
- 6 Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- 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-2022/0805 wydanie 3**
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **CWB sp. z o.o., AC 202, 202-UWB-554**

8 Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Metody badań
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża stalowego, metodą „pull-off”	≥ 1,5 MPa	PN-EN ISO 4624:2016-05
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża z granulatu gumowego sklejanego klejem poliuretanowym, metodą „pull-off”	≥ 0,1 MPa	PN-EN 1542:2000
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża z syntetycznego kauczuku butadienowo-styrenowego (SBR) 2, metodą „pull-off”	≥ 0,08 MPa	PN-EN 1542:2000



- 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 odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Dr.-Ing. Gerd Grütze, Dyrektor Zarządzający
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

WIESBADEN, 21 Kwietnia 2026
(miejsce i data wydania)


(podpis)



Management
Systeme
ISO 9001:2015
www.tuv.com
in 300001463

edilon)(sedra GmbH
Schoßbergstr. 19
D-65201 Wiesbaden

T +49 611 928 01-0

mail@edilonsedra.com
www.edilonsedra.com



Krajowa deklaracja właściwości użytkowych
edilon)(sedra Dex-PF

Referencje:
Strona:

DOP_Dex-PF - Poland_260317 rev 00_PL
2 z 2

NATIONAL DECLARATION ON PERFORMANCE PROPERTIES

Nr. 2026/260317

- 1 Name and trade name of the construction product: **edilon)(sedra Dex[®]-PF**
- 2 Marking of the construction product: **Vibro-acoustic elastomeric components for railway track applications in Sound Damping Systems of the types edilon)(sedra SDS / SDS-M / SDS-E.**
- 3 Intended application or applications: **The components are intended for use in traffic engineering to reduce noise and vibration generated by the passage of rail vehicles. They are designed for use in tracks, switches and tramway crossings, on ballasted or ballastless tracks.**
edilon)(sedra Dex[®]-PF is an elastic one-component polyurethane based adhesive.
- 4 Name and address of the producer's registered address and product manufacturing site:
edilon)(sedra GmbH, Schoßbergstr. 19, D-65201 Wiesbaden, Germany
- 5 Name and address of the registered office of the authorised representative, if applicable: -
- 6 National system for the assessment and verification of the constancy of performance properties: **2+**
- 7 National technical specification:
 - 7a Polish product standard: **not applicable**
Name of the accredited certification body, accreditation number and national certificate number or name of the accredited laboratory / laboratories and accreditation number: **not applicable**
 - 7b National technical assessment: **IBDiM-KOT-2022/0805 issue 3**
Technical assessment unit/National technical assessment unit: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**
Name of the accredited certification body and the certificate number: **CWB sp. z o.o., AC 202, 202-UWB-554**

8 Declared performance properties:

Essential characteristics of the construction product for the intended application or applications	Declared performance properties	Test method
Bond strength to steel by pull-off test	≥ 1.5 MPa	PN-EN ISO 4624:2016-05
Bond strength to profiles made of rubber granules bonded by polyurethane by pull-off test	≥ 0.1 MPa	PN-EN 1542:2000
Bond strength to profiles made of styrene-butadiene rubber (SBR) by pull-off test	≥ 0.08 MPa	PN-EN 1542:2000




- 9 The performance properties of the above described product comply with all of the declared performance properties, referred to in (8). This national declaration of performance properties shall be issued in keeping with the Construction Products Act of 16 April 2004, on the exclusive responsibility of the producer.

Signed on behalf of the producer:

Dr.-Ing. Gerd Grütze, Managing Director
(name and surname and position)

Wiesbaden, April 21, 2026
(place and date of issue)


(signature)



Management
System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
D 20000145

edilon)(sedra GmbH
Schoßbergstr. 19
D-65201 Wiesbaden

T +49 611 928 01-0

mail@edilonsedra.com
www.edilonsedra.com



National declaration on performance properties
edilon)(sedra Dex-PF

Reference:
Page:

DOP_Dex-PF - Poland_260317 rev 00_EN
2 of 2