

**1. Identifikační kód výrobku: Železobetonové překlady**

BEST - UNIKA NOSNÝ PŘEKLAD 10/100, BEST - UNIKA NOSNÝ PŘEKLAD 10/125,  
BEST - UNIKA NOSNÝ PŘEKLAD 10/150, BEST - UNIKA NOSNÝ PŘEKLAD 10/175,  
BEST - UNIKA NOSNÝ PŘEKLAD 10/200, BEST - UNIKA NOSNÝ PŘEKLAD 10/225,  
BEST - UNIKA NOSNÝ PŘEKLAD 10/260, BEST - UNIKA NOSNÝ PŘEKLAD 10/285,  
BEST - UNIKA NOSNÝ PŘEKLAD 10/310, BEST - UNIKA NOSNÝ PŘEKLAD 10/335,  
BEST - UNIKA NOSNÝ PŘEKLAD 10/350.

**2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:**

Železobetonové překlady se používají jako nosné překlady nad okenními a dveřními otvory o světlosti  $L_{sv} = 750$   
–  $L_{sv} = 2900$  mm.

3. Výrobce: **BEST, a.s., Rybnice 148, 331 51 Kaznějov, IČ: 25 20 18 59, tel.: +420 373 720 111,  
e-mail: best@best.info**

**4. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností: Systém 3**

5a. Harmonizovaná norma EN 845-2:2013+A1:2016

5b. Oznamovaný subjekt: **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**, oznamovaný subjekt č. 1020 provedl posouzení vlastností na základě zkoušek, a vydal Protokol o ověření vlastností výrobku č.:1020 – CPR – 040-057011 ze dne 16.1.2018.

**6. Deklarované vlastnosti pro prvky:**

| Základní charakteristika | Vlastnost                        |       |       |       |       |      |       |       |      |      |      | Harmonizovaná technická specifikace |
|--------------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|-------------------------------------|
|                          | 1000                             | 1250  | 1500  | 1750  | 2000  | 2250 | 2600  | 2850  | 3100 | 3350 | 3500 |                                     |
| Únosnost ( $kNm^{-1}$ )  | 43,36                            | 27,52 | 18,91 | 13,73 | 10,36 | 8,05 | 12,55 | 10,18 | 8,4  | 7,02 | 6,34 | EN 845-2:2013+A1:2016               |
| Průhyb od zatížení (mm)* | -                                | -     | -     | -     | -     | -    | -     | -     | -    | -    | -    |                                     |
| Nasákavost               | NPD                              |       |       |       |       |      |       |       |      |      |      |                                     |
| Požární odolnost         | R30                              |       |       |       |       |      |       |       |      |      |      |                                     |
| Trvanlivost              | protikorozní ochrana výztuže D.2 |       |       |       |       |      |       |       |      |      |      |                                     |

\* Pozn.: Pro dané rozpory 1 – 3,5m, není průhyb od zatížení na základě výsledků zkoušek rozhodující a nepřevyšuje hodnotu únosnosti při průhybu  $L/250$

**7. Vlastnost výrobku uvedeného v bodě 1 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 6..**

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Rybnici dne 1.března 2021



Ing. Tomáš Březina  
Předseda správní rady