

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.: +420 373 720 127,
e-mail: best@best.cz**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 3.ledna 2022

Ing. Karel Nosek, PhD.
Výkonný ředitel BEST, a.s.