

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

BEST – UNIVERZÁLNÍ NENOSNÝ PŘEKLAD 10/100
BEST – UNIVERZÁLNÍ NENOSNÝ PŘEKLAD 10/125
BEST – UNIVERZÁLNÍ NENOSNÝ PŘEKLAD 10/150
BEST – UNIVERZÁLNÍ NENOSNÝ PŘEKLAD 10/175
BEST – UNIVERZÁLNÍ NENOSNÝ PŘEKLAD 10/200
BEST – UNIVERZÁLNÍ NENOSNÝ PŘEKLAD 10/225
BEST – UNIVERZÁLNÍ NENOSNÝ PŘEKLAD 10/250

2. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:

Železobetonové nenosné překlady jsou určeny k použití v příčkách tloušťky 10 cm nebo 15 cm nad stavebními otvory do maximální světlosti 2 250 mm. Jedná se o spřažené překlady, které se stávají nosnými teprve ve spojení s nad nimi vyzděnou nebo vybetonovanou spolupůsobící nadezdívkou.

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 posouzení vlastností výrobku č.: 1020 – CPR – 030-066291 ze dne 20. 3. 2024.

6. Deklarované vlastnosti pro prvky:


UNP 10	Rozměr překladu [mm]			Smyková a ohybová únosnost [N.m ⁻¹]	Požární odolnost	Trvanlivost	Součinitel tep. vodivosti	Faktor difuzního odporu
	1000	100	150	Únosnosti pro různé nadezdívky viz. Statický posudek ze dne 23. 1. 2024	R 30	protikorozní ochrana výztuže D.4	P = 50 % $\lambda_{mat.} = 1,37$ [W·m ⁻¹ ·K ⁻¹]	50/150
1250	100	150						
1500	100	150						
1750	100	150						
2000	100	150						
2250	100	150						
2500	100	150						

UNP 10	Rozměr překladu [mm]			Nasákavost	Průhyb od zatížení	Hmotnost na jednotku plochy	Mrazuvzdornost	Nebezpečné látky - Obsah přírodních radionuklidů
	1000	100	150		NPD		mrazuvzdorný	≤ 1
	1250	100	150					
	1500	100	150					
	1750	100	150					
	2000	100	150					
	2250	100	150					
	2500	100	150					

7. Vlastnosti výše uvedených výrobků jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Rybnici dne 21. března 2024



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