

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

### č. Osl - 17/2024

#### 1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

PŘEKLADY 140/140 MM - VYLEHČENÉ	
4020 016	RZP 89/14/14 V
4020 002	RZP 119/14/14 V
4020 004	RZP 149/14/14 V
4020 006	RZP 179/14/14 V
4020 008	RZP 209/14/14 V
4020 010	RZP 239/14/14 V
4020 012	RZP 254/14/14 V
4020 014	RZP 284/14/14 V

#### 2. TYP:

### PŘEKLADY VYLEHČENÉ

#### 3. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ:

Používají se jako nosné prvky nad okenní a dveřní otvory ve stěnách zděných konstrukcí.

#### 4. VÝROBCE:

Prefa Brno a.s., Kulkova 10, 615 00 Brno, IČ: 46 90 10 78, závod Oslavany

#### 5. SYSTÉM POSUZOVÁNÍ:      3

#### 6. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO OZNÁMENÉHO SUBJEKTU:

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., notifikovaná osoba 1020, pobočka 0600-Brno, Hněvkovského 77, 617 00 Brno vydal podle systému 3

**Protokol o zkoušce typu výrobku č. 1020 – CPD – 060024173**

#### 7. VLASTNOSTI VÝROBKU:

Harmonizovaná technická dokumentace: ČSN EN 845-2 Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce – část 2: Překlady ČSN 73 1322 – Stanovení mrazuvzdornosti betonu								
Základní charakteristiky	Vlastnosti							
	RZP 89/14/14 V RZP	RZP 119/14/14 V	RZP 149/14/14 V	RZP 179/14/14 V	RZP 209/14/14 V	RZP 239/14/14 V	RZP 254/14/14 V	RZP 284/14/14 V
min. délka uložení (mm)	140							
užitné zatížení $q_n$ (kN/m)	4,07							
únosnost ve smyku $Q_u$ (kNm)	6,40	6,40	6,40	6,80	7,60	7,60	7,60	8,30
únosnost v ohybu $M_u$ (kN)	2,13	2,13	2,13	2,91	4,80	4,80	4,80	7,01

normový moment při limitním průhybu $M_{u,f}$ (kNm)	1,72	1,72	1,72	2,35	3,87	3,87	3,41	4,30
maximální průhyb (mm)	0,0	0,1	0,3	1,8	4,3	9,7	12,0	13,5
Nasákavost ( $g/m^2s^{0,5}$ )	50							
Propustnost pro vodní páru	NPD							
Hmotnost na jednotku plochy ( $kg/m^2$ )	260,2							
Tepelná vodivost ( $W/m^2K$ )	3,44							
Požární odolnost	omítnuté R 45							
Trvanlivost	C2							
Mrazuvzdornost	Mrazuvzdorný							
Nebezpečné látky	<p>Index hmotnostní aktivity nepřevyšuje směrnou hodnotu <math>I = 0,5</math> pro stavební materiály určené ke stavbě zdí, stropů a podlah ve stavbách s obytnými nebo pobytovými místnostmi.</p> <p>Index hmotnostní aktivity nepřevyšuje směrnou hodnotu <math>I = 1</math> pro ostatní stavební materiály určené k použití ve stavbách s obytnými nebo pobytovými místnostmi.</p> <p>Index hmotnostní aktivity nepřevyšuje směrnou hodnotu <math>I = 2</math> pro stavební materiály určené k použití jinému než ve stavbách s obytnými nebo pobytovými místnostmi.</p> <p>Hmotnostní aktivita <math>^{226}Ra</math> nepřevyšuje 150 Bq/kg pro stavební materiál pro stavby s obytnými nebo pobytovými místnostmi.</p>							

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



V Brně dne 8.1.2024

Ing. Michal Holák  
předseda představenstva