

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. Osl - 26/2024

### 1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

Překlady 240/190 mm - plné	
4030 001	RZP 119/24/19 P
4030 002	RZP 149/24/19 P
4030 003	RZP 179/24/19 P
4030 004	RZP 199/24/19 P
4030 005	RZP 239/24/19 P
4030 006	RZP 269/24/19 P
4030 007	RZP 299/24/19 P
4030 008	RZP 319/24/19 P

### 2. TYP:

**PŘEKLADY PLNÉ**

### 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 – 060021339**

### 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 119/24/19 P	RZP 149/24/19 P	RZP 179/24/19 P	RZP 199/24/19 P	RZP 239/24/19 P	RZP 269/24/19 P	RZP 299/24/19 P	RZP 319/24/19 P
min. délka uložení (mm)	140							
užitné zatížení $q_n$ (kN/m)	24,38							
únosnost ve smyku $Q_u$ (kNm)	12,4	17,0	21,6	24,6	29,3	33,9	38,5	41,6
únosnost v ohybu $M_u$ (kN)	5,89	10,56	14,83	14,80	24,74	34,88	43,54	43,72
normový moment při limitním průhybu $M_{u,f}$ (kNm)	4,93	8,84	12,41	12,41	20,70	29,18	36,44	33,55
maximální průhyb (mm)	0,1	1,0	3,2	6,0	9,4	11,8	13,4	15,0
Nasákavost ( $g/m^2s^{0,5}$ )	50							
Propustnost pro vodní páru	NPD							

Hmotnost na jednotku plochy (kg/m <sup>2</sup> )	566
Tepelná vodivost (W/m <sup>2</sup> K)	4,6
Požární odolnost	omítnuté R 45
Trvanlivost	C2
Mrazuvzdornost	Mrazuvzdorný
Nebezpečné látky	Index hmotnostní aktivity nepřevyšuje směrnou hodnotu I = 0,5 pro stavební materiály určené ke stavbě zdí, stropů a podlah ve stavbách s obytnými nebo pobytovými místnostmi. Index hmotnostní aktivity nepřevyšuje směrnou hodnotu I = 1 pro ostatní stavební materiály určené k použití ve stavbách s obytnými nebo pobytovými místnostmi. Index hmotnostní aktivity nepřevyšuje směrnou hodnotu I = 2 pro stavební materiály určené k použití jinému než ve stavbách s obytnými nebo pobytovými místnostmi. Hmotnostní aktivita <sup>226</sup> Ra nepřevyšuje 150 Bq/kg pro stavební materiál pro stavby s obytnými nebo pobytovými místnostmi.

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