

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. Osl - 15/023

### 1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

PŘEKLADY 115/240 MM - VYLEHČENÉ	
4010 011	RZP 119/12/24 V
4010 012	RZP 149/12/24 V
4010 013	RZP 179/12/24 V
4010 014	RZP 209/12/24 V
4010 015	RZP 239/12/24 V
4010 016	RZP 269/12/24 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 – 060024586

### 7. VLASTNOSTI VÝROBKU

Harmonizovaná technická dokumentace: ČSN EN 845-2 Specifikace pro pomocné výrobky pro zděné konstrukce – část 2: Příklad ČSN 73 1322 – Stanovení mrazuvzdornosti betonu						
Základní charakteristiky	Vlastnosti					
	RZP 119/12/24 V	RZP 149/12/24 V	RZP 179/12/24 V	RZP 209/12/24 V	RZP 239/12/24 V	RZP 269/12/24 V
min. délka uložení (mm)	140				190	
užitné zatížení q <sub>n</sub> (kN/m)	17,20					
únosnost ve smyku Q <sub>u</sub> (kNm)	8,40	11,50	14,70	17,90	20,00	23,20
únosnost v ohybu M <sub>u</sub> (kN)	5,13	8,90	15,00	15,00	20,07	25,34
normový moment při limitním průhybu M <sub>u, f</sub> (kNm)	4,29	7,43	12,53	12,53	16,77	21,16
maximální průhyb (mm)	0,1	0,8	2,1	5,0	6,7	9,3
Nasákavost (g/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup> )	50					
Propustnost pro vodní páru	NPD					
Hmotnost na jednotku plochy (kg/m <sup>2</sup> )	186,9					

Tepelná vodivost (W/m <sup>2</sup> K)	3,44
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 5.1.2023

Ing. Michal Holák  
předseda představenstva