

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. Osl - 19/2023

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

PŘEKLADY 140/220 MM - VYLEHČENÉ	
4020 051	RZP 119/14/24 V
4020 052	RZP 149/14/24 V
4020 053	RZP 179/14/24 V
4020 054	RZP 209/14/24 V
4020 055	RZP 239/14/24 V
4020 056	RZP 269/14/24 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 – 060025232

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 119/14/24V	RZP 149/14/24V	RZP 179/14/24V	RZP 209/14/24V	RZP 239/14/24V	RZP 269/14/24V
min. délka uložení (mm)	140				190	
užitné zatížení q_n (kN/m)	21,60					
únosnost ve smyku Q_u (kNm)	10,50	14,50	18,40	22,40	25,10	29,10
únosnost v ohybu M_u (kN)	5,15	10,80	15,40	20,70	20,70	26,45
normový moment při limitním průhybu $M_{u,f}$ (kNm)	4,31	9,02	12,87	17,29	17,29	22,10
maximální průhyb (mm)	0,1	1,1	2,6	4,7	8,2	11,5
Nasákavost (g/m ² s ^{0,5})	50					
Propustnost pro vodní páru	NPD					
Hmotnost na	208,8					

jednotku plochy (kg/m ²)	
Tepelná vodivost (W/m ² K)	3,22
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 ²²⁶ 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

předseda představenstva

Ing. Michal Holák