

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. Osl - 20/2023

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

PŘEKLADY 140/220 MM - VYLEHČENÉ	
4020 032	RZP 119/14/22 V
4020 034	RZP 149/14/22 V
4020 036	RZP 179/14/22 V
4020 037	RZP 209/14/22 V
4020 038	RZP 239/14/22 V
4020 040	RZP 254/14/22 V
4020 042	RZP 284/14/22 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 – 060024950

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 119/14/22 V	RZP 149/14/22 V	RZP 179/14/22 V	RZP 210/14/22 V	RZP 239/14/22 V	RZP 254/14/22 V	RZP 284/14/22 V
min. délka uložení (mm)	140						
užitné zatížení q_n (kN/m)	17,20						
únosnost ve smyku Q_u (kNm)	8,90	12,20	15,60	18,90	21,20	22,80	26,20
únosnost v ohybu M_u (kN)	3,18	7,87	9,32	13,31	17,86	22,79	27,87
normový moment při limitním průhybu $M_{u,f}$ (kNm)	2,55	6,31	7,48	1,68	14,32	18,27	22,34
maximální průhyb (mm)	0,1	1,2	4,0	6,5	8,7	9,2	12,0
Nasákavost ($g/m^2 s^{0,5}$)	50						
Propustnost pro	NPD						

vodní páru	
Hmotnost na jednotku plochy (kg/m ²)	279,5
Tepelná vodivost (W/m ² K)	3,63
Požární odolnost	omítnuté R 45
Trvanlivost	C2
Mrazuvzdornost	Mrazuvzdorný
Nebezpečné látky	<p>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.</p> <p>Index hmotnostní aktivity nepřevyšuje směrnou hodnotu I = 1 pro ostatní stavební materiály určené k použití ve stavbách s obytnými nebo pobytovými místnostmi.</p> <p>Index hmotnostní aktivity nepřevyšuje směrnou hodnotu I = 2 pro stavební materiály určené k použití jinému než ve stavbách s obytnými nebo pobytovými místnostmi.</p> <p>Hmotnostní aktivita ²²⁶Ra 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 5.1.2023

Ing. Michal Holák
předseda představenstva