PREFA BRNO
...jsme tam, kde vy stavíte

CE

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. Osl - 18/2024

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

PŘEKLADY 140/190 MM - VYLEHČENÉ	
4020 021	RZP 119/14/19 V
4020 022	RZP 159/14/19 V
4020 023	RZP 199/14/19 V
4020 024	RZP 239/14/19 V
4020 025	RZP 279/14/19 V
4020 026	RZP 319/14/19 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 – 060024570

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 119/14/19 V	RZP 159/14/19 V	RZP 199/14/19 V	RZP 239/14/19 V	RZP 279/14/19 V	RZP 319/14/19 V
min. délka uložení (mm)	140					
užitné zatížení q_n (kN/m)	4,50					
únosnost ve smyku Q_u (kNm)	8,60	8,60	8,60	9,50	10,30	10,30
únosnost v ohybu M_u (kN)	4,32	4,32	4,32	7,15	10,58	10,58
normový moment při limitním průhybu $M_{u,f}$ (kNm)	3,49	3,49	3,49	5,76	8,55	8,55
maximální průhyb (mm)	0,1	0,2	0,5	3,3	6,7	13,8
Nasákavost ($g/m^2 s^{0,5}$)	50					
Propustnost pro vodní páru	NPD					
Hmotnost na jednotku plochy (kg/m^2)	278,7					

Tepelná vodivost (W/m^2K)	3,89
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 8.1.2024

Ing. Michal Holák
předseda představenstva