

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Číslo DoP: 64414603\_22\_1

Název výrobku:

Porotherm 50 EKO+ Profi P8-40-T2

Identifikačním kódem typu výrobku je číslo DoP



# Wienerberger

Wienerberger s.r.o.  
Plachého 388/28 - 370 01 České Budějovice  
Česká republika

Určené(á) použití ve zděných stěnách, pilířích a příchácích pro:

Systém hodnocení a přezkoušení stálosti vlastností:

Harmonizovaná norma:

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

chráněné zdivo

System 2+

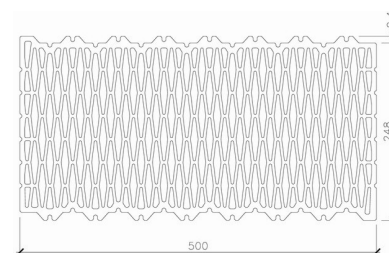
EN 771-1:2011+A1:2015

1020

## Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti P - páleného zdicího prvku

### Jmenovité rozměry a tolerance

			T2+	R2+
Délka:	mm	248	± 4	5
Šířka:	mm	500	± 6	7
Výška:	mm	249	± 1	1
Prům. hodnoty:	třída		T2+	
Rozpětí:	třída		R2+	
Rovinnost ložných ploch:	mm		0.3	
Rovnoběžnost rovin ložných ploch:	mm		0.6	



aktuální uspořádání může být nepatrně pozměněno

### Tvar a uspořádání

Skupina prvků:	-	3
Poměrný objem otvorů:	%	NPD
Objem prolisů	%	NPD

### Objemová hmotnost

Prvku:	kg/m <sup>3</sup>	680
Materiálu prvku:	kg/m <sup>3</sup>	1550
Třída:	třída / %	D2 / 5

### Pevnost v tlaku I výrobku

Ve svislém směru:	N/mm <sup>2</sup>	8	úprava ložných ploch zabroušením
Ve vodorovném směru:	N/mm <sup>2</sup>	NPD	nedeclaruje se
Ve vodorovném směru 2:	N/mm <sup>2</sup>	NPD	nedeclaruje se

Přidržnost: N/mm<sup>2</sup> 0,3 stanovená hodnota podle EN 998-2, Příloha C

Tepelná vodivost λ10,dry,unit: W/(m·K) 0.082 Stanoveno podle EN 1745:2012: P3

Propustnost vodních par: - μ = 5 / 10 stanoveno podle EN 1745, Příloha A

Trvanlivost: třída F0 nepoužívat pro nechráněné zdivo

Nasákavost: % NPD EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD

Počáteční rychlost nasákavosti: kg/(m<sup>2</sup>·min) NPD EN 771-1 nepožaduje pro prvky LD

Obsah aktivních rozpustných solí: třída S0 nepoužívat pro nechráněné zdivo

Vlhkostní roztažnost: mm/m NPD EN 771-1 nepožaduje

Reakce na oheň: třída A1 podle EN 13501-1

Nebezpečné látky: - NPD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

2022-07-11

CEO

Vlastimil Cech

Wienerberger s.r.o.  
Plachého 388/28 - 370 01 České Budějovice  
Česká republika