

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Číslo DoP: 64401033\_22\_1

Název výrobku:

Porotherm 11,5 P10-100-T2

Identifikačním kódem typu výrobku je číslo DoP



# Wienerberger

Cihelna Kinský, spol. s r. o.  
Hálkova 1359 - 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Česká republika

Určené(á) použití ve zděných stěnách, pilířích a příchkách 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	497	± 6	7
Šířka:	mm	115	± 3	3
Výška:	mm	238	± 4	5
Prům. hodnoty:	třída	T2		
Rozpětí:	třída	R2		
Rovinnost ložných ploch:	mm	NPD		
Rovnoběžnost rovin ložných ploch:	mm	NPD		
Tvar a uspořádání				
Skupina prvků:	-	2		
Poměrný objem otvorů:	%	NPD		
Objem prolisů	%	NPD		



aktuální uspořádání může být nepatrně pozměněno

## Objemová hmotnost

Prvku:	kg/m <sup>3</sup>	850
Materiálu prvku:	kg/m <sup>3</sup>	1720
Třída:	třída / %	D1 / 10

## Pevnost v tlaku I výrobku

Ve svislém směru:	N/mm <sup>2</sup>	10	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>	NPD	stanovená hodnota podle EN 998-2, Příloha C
Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry,unit}$ :	W/(m·K)	0.27	Stanoveno podle EN 1745:2012: P3
Propustnost vodních par:	-	$\mu = 5/10$	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

Cihelna Kinský, spol. s r. o.  
Hálkova 1359 - 517 41 Kostelec nad Orlicí  
Česká republika