

# Prohlášení o vlastnostech

Číslo DoP: 151410-B1W1210

Název výrobku:

OPUS

(1) Identifikačním kódem typu výrobku je číslo DoP

(2) Číslo kontrolní dávky: 151410-B1W1210

(4)



## Wienerberger

Wienerberger NV

8500 Kortrijk Kapel ter Bede

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

(6) Systém hodnocení a přezkoušení stálosti vlastností:

(7) Notifikovaná osoba:

vykonala

(i) počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby

(ii) průběžný dohled, posuzování a hodnocení systému řízení výroby a vydaného čísla certifikátu

nechráněné zdivo

System 2+

0749

0749-CPD-BC2-201-676-500/08-07

### (9) Deklarované vlastnosti:

Typ prvku:		HD - pálený zdící prvek			
Jmenovité rozměry a tolerance			Tm	Rm	
Délka:	mm	215	± 6	9	
Šířka:	mm	102	± 4	6	
Výška:	mm	65	± 3	5	
Prům. hodnoty:	třída	T1			
Rozpětí:	třída	R1			
Rovinnost ložných ploch:	mm	NPD			
Rovnoběžnost rovin ložných ploch:	mm	NPD			
Tvar a uspořádání					
Skupina prvků:	-	1			
Poměrný objem otvorů:	%	NPD			
Objem prolisů	%	< 20			aktuální uspořádání může být nepatrně pozměněno
Objemová hmotnost					
Prvku:	kg/m <sup>3</sup>	1650			
Materiálu prvku:	kg/m <sup>3</sup>	1800			
Třída:	třída / %	D1 / 10			
Pevnost v tlaku					
Kategorie:	-	I			
Ve svislém směru:	N/mm <sup>2</sup>	12			
Ve vodorovném směru:	N/mm <sup>2</sup>	NPD			
Ve vodorovném směru 2:	N/mm <sup>2</sup>	NPD			
Přidržnost:	N/mm <sup>2</sup>	NPD			
Tepelná vodivost λ10,dry,unit:	W/(m·K)	0.69			Stanoveno podle EN 1745:2012: S1
Propustnost vodních par:	-	μ = 5/10			
Trvanlivost:	třída	F2			
Nasákavost:	%	15			
Počáteční rychlost nasákavosti:	kg/(m <sup>2</sup> ·min)	0.01-3			
Obsah aktivních rozpustných solí:	třída	S2			
Vlhkostní roztažnost:	mm/m	NPD			
Reakce na oheň:	třída	A1			
Nebezpečné látky:	-	NPD			

EN 771-1:2011

(10) Vlastnosti výrobku jsou v souladu s výše uvedenou specifikací.

Podpis jménem výrobce:

CEO

2013-06-27

Johan Van Der Biest

Wienerberger NV  
8500 Kortrijk Kapel ter Bede