

Prohlášení o vlastnostech Číslo: 2013-004 Rijswaard lícová cihla			
1. Jednoznačné označení výrobku: 7. Sterrewaard		4. Výrobce: Steenfabriek De Rijswaard B.V. De Rijswaard 2 NL-5308 LV AALST Tel: +31(0)418-55 22 21 Fax: +31 (0)418-55 29 00 www.rijswaard.nl	
2. Typ výrobku: 900215 Gemini HV EF			
3. Předpokládané použití stavebního výrobku: HD – cihly pro použití v nechráněném zdivu, sloupech, příčkách			
6. Systém hodnocení: 2+			
7. Certifikační orgán: certifikační místo KIWA 0620-CPD provedlo podle systému 2+prvotní kontrolu výrobního závodu, výrobního procesu, průběžný dohled, posouzení a hodnocení výrobního procesu a vydala certifikát shody pro kontrolu výrobního procesu.			
Deklarovaná vlastnost:			HD pálené zdící prvky, kategorie I, podle EN 771-1:2011
Rozměry:	EF		
Délka:	215	mm	
Šířka:	102	mm	
Výška:	65	mm	
Kategorie tolerance:	T2		
Rozměrové rozpětí:	R1		
Rovinnost ložné plochy:	NPD		
Rovnoběžnost ložných ploch:	NPD		
Objemová hmotnost brutto:	1700	kg/m ³	
Objemová hmotnost netto:	NPD	kg/m ³	
Třída tolerance objemové hmotnosti:	D2/±5	%	
Celkový objem vaničky:	NPD		
Skupina eurokódu:	1		
Pevnost v tlaku:	≥17,5	N/mm ²	
Normalizovaná pevnost v tlaku:	≥17,5	N/mm ²	
Pevnost v ohybu:	NPD		
Tepelná vodivost (λ10,dry,mat): EN1745 příloha A	0,45	W/mK	EN 1745:2012
Paropropustnost	5/10		
Odolnost na zmrazovací cykly:	F2		
Nasákavost:	≤ 15%	m/md	
Počáteční nasákavost:	1,5 - 4,0	kg/(m ² min)	
Obsah aktivních rozpustných solí:	S2		
Stabilita tvaru: vlhkostní roztažnost:	NPD	mm/m	NL-BBK
Nebezpečné látky:	vyhovuje		
Reakce na oheň:	A1		
10. Vlastnosti výrobku podle bodu 1 a 2 odpovídají vlastnostem uvedeným v bodu 9. Zodpovědným za vydání prohlášení o vlastnostech je sám výrobce podle bodu 4. Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:			
Atse Blei (generální manažer)			
Aalst (NL) 25. 6. 2013			