

Prohlášení o konformitě

HOERL-K52927A

1. Jednoznačná identifikace typu výrobku:

52927
2. Předpokládaný účel použití stavebního prvku podle použitelné harmonické technické specifikace

Pro chráněné stěny, pilíře, příčky, na které mohou být kladeny požadavky navtabilitu, požární ochranu, akustiku anebo tepelnou izolaci.
3. Registrované obchodní jméno a kontaktní adresa

Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Ziegeleistr. 12

D-87727 Babenhausen-Klosterbeuren
4. odpadá

k. A.
5. Monitoring podle státních stavebních předpisů

2+
6. Technické specifikace

Z-17.1-821



Klosterbeuren, 10.01.2024

Michael Hörl
Podnikatel/CEO

7. Deklarované vlastnosti

Základní vlastnosti			hodnota		
Jmen. Rozměry	mm	délka	šířka	výška	
		497	115	249	
Tolerance	prům.hodnota	Tm	+8/-10	+5/-5	+1/-1
	rozpětí	Rm	12	6	1,0
Rovinnost ložných ploch [mm]			broušené: ≤ 1,0; bloky: NPD		
Rovnoběžnost rovin ložných ploch [mm]			broušené: ≤ 1,0; bloky: NPD		
Tvar a uspořádání			d) nach 5.2.2.1 EN 771-1		
Skupina zdicích prvků	2	nach EN 1996-1-1			
Pevnost v tlaku		prům. Hodnota	normal.		
	kolmo na ložnou spáru	N/mm ²	≥ 15,0	≥ 17,7	
	kolmo na lícní plochu	N/mm ²	NPD	NPD	
	Kategorie		I		
Vlhkostní roztažnost			NPD		
Přidržnost tabulková hodn. dle dodatku C			N/mm ²	NPD	
Obsah aktivních rozpustných solí			třída	S0	
Reakce na oheň		Euroklasse		A1	
Nasákavost [hmotnostní %]				NPD	
Propustnost vodních par			μ	5/10	
Brutto-objem. hmotnost v suchém stavu			kg/m ³	860	
prům. hodn.:	třída tolerance	Dm	%	5,3	
Netto-obj. hm. v such. stavu		kg/m ³	NPD		
Tepelná vodivost λ _{10,tr,unit} :		W/(mK)	NPD		
Mrazuvzdornost			F0		
Nebezpečné látky		dle EN 771-1 ZA.3			
Objemová hmotnost cihly (nevyplněné)		kg/m ³	0,00		
Reakce izolace na oheň		0,00			
Tepelná vodivost, návrhová hodnota λ _B		W/(mK)			