

Prohlášení o konformitě

HOERL-2D16937A

1. Jednoznačná identifikace typu výrobku:

16937
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
Pellheimer Str. 17
85221 Dachau
4. odpadá

k. A.
5. Monitoring podle státních stavebních předpisů

2+
6. Technické specifikace

Z-17.1-1056



Dachau, 08.05.2024

Michael Hörl
Podnikatel/CEO

7. Deklarované vlastnosti

Základní vlastnosti		hodnota		
Jmen. Rozměry	mm	délka	šířka	výška
		247	490	249
Tolerance	prům.hodnota	Tm	+5/-10	+8/-10
	rozpětí	Rm	10	12
			1,0	1,0
Rovinnost ložných ploch [mm]		broušené: ≤ 1,0; bloky: NPD		
Rovnoběžnost rovin ložných ploch [mm]		broušené: ≤ 1,0; bloky: NPD		
Tvar a uspořádání				
Skupina zdicích prvků	NPD			
Pevnost v tlaku		prům. Hodnota		normal.
kolmo na ložnou spáru		N/mm ²	≥ 7,5	≥ 8,7
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	630
prům. hodn.:	třída tolerance	Dm	%	3,2
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	510-540	
Reakce izolace na oheň		A1		
Tepelná vodivost, návrhová hodnota λ _B		W/(mK)	0,07	