

Prohlášení o konformitě

HOERL-2D20830A

1. Jednoznačná identifikace typu výrobku:

20830
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-17.1-1114



Dachau, 08.05.2024

Podnikatel/CEO

Deklarované vlastnosti

Základní vlastnosti			hodnota		
Jmen. Rozměry	mm	délka	šířka	výška	
		247	300	249	
Tolerance	prům.hodnota	Tm	+5/-10	+8/-10	+1/-1
	rozpětí	Rm	10	12	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	3	nach EN 1996-1-1			
Pevnost v tlaku		prům. Hodnota	normal.		
	kolmo na ložnou spáru	N/mm ²	≥ 12,5	≥ 14,5	
	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	680	
prům. hodn.:	třída tolerance	Dm	%	3,0	
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	600-630		
Reakce izolace na oheň		A1			
Tepelná vodivost, návrhová hodnota λ _B		W/(mK)	0,08		