

Vysvětlení vlastností

Nr. 1471 - Datum 1/2/2023

1. Jednoznačný charakteristický kód typu výrobku:

P-Mauerziegel Kat.I nach EN 771-1:2011+A1:2015(D)

2. Označení typu a foto viz vpravo:

PIAplan 12/50/24,9 N+F

3. Účel použití předpokládaný výrobcem:

Pro nosné a nenosné části stavby
v chráněném (omítnutém) zdivu

4. Adresa výrobce:

Martin Pichler GmbH, Ziegeleistr. 14
A-4082 Aschach

5. Jméno a adresa zplnomocněné osoby:

DI Ekkehart Pichler, adresa viz výše

6. Systém k posouzení a kontrole odolnosti

výkonu stavebního výrobku:
systém 2+

7. V případě vysvětlení výkonu, který se týká stavebního

výrobku obsaženého v harmonizované normě:

Notifikovaný úřad pro vlastní závodní výrobní
kontrolu, stavební certifikační úřad Horní Rakousko, č. CPD 0989,
provedl první inspekci výrobního závodu
a vlastní závodní kontroly výroby
a probíhající sledování, posouzení
a hodnocení vlastní závodní výrobní kontroly
a vystavil certifikát o shodě
vlastní závodní výrobní kontroly.

8. Evropské technické hodnocení: viz bod 7

9. Vysvětlený výkon: viz tabulka vpravo

10. Vlastnosti výrobku podle čísel 1 a 2

odpovídají vysvětlovanému výkonu dle čísla 9.

Odpovědný za vystavení tohoto vysvětlení výkonu
je dle čísla 4 samotný výrobce.

Podpis za výrobce a jménem

výrobce:

podnikatel/CEO/zplnomocněná osoba

(jméno a funkce) (podpis)



, Geschäftsführer

Vysvětlovaná vlastnost

FPC-1085-CPR-0312

Podstatné znaky		Hodnota	Harmonizovaná techn. specifikace
Rozměr (požadovaný)	délka/šířka/výška mm	500/120/249	ÖN EN 771-1
Mezní rozměry	průměr	Tm	
	rozsah rozměrů	R2+	
rovinnost [-] [mm]:		2	
paralelita . [+/-] [mm]:		1	ÖN EN 998-2
Pevnost v tlaku	kategorie	I	
	deklarováno [N/mm²]	3	
	směr zatížení	svisle k vodorovné spáře	
Obvyklé protažení vlhkostí		NPD	ÖN EN 771-1
Pevnost spoje [N/mm²]		0,3	
Obsah aktivních rozpustných solí		třída S0	
Chování při hoření		třída A1	
Nasákavost vodou		nesmí se používat na exponovaných místech	ÖN EN 1745
Propustnost vody μ		5/10	
Objemová hmotnost za sucha brutto	průměr [kg/m³]	780	
	třída rozměrů	D2	
	Tvar, forma, rozměr a mezní rozměry	viz výše	ÖN EN 771-1
Tepelná vodivost $\lambda_{10 \text{ dry unit}}$ [W/mK]		npd	
Odolnost proti mrznutí		F0	
Nebezpečné substance		dle ZA. 3	

Doplňkové údaje výrobce

Skupina zdících prvků	G npd	ÖN EN 1996-2
Normovaná pevnost v tlaku f_b N/mm²	nicht definiert	ÖN EN 771-1
[N/mm²]		
Podíl otvorů vzhledem k ploše vrstvy [%]	50	
Tloušťka vnější stěny [mm] >	6	
Tloušťka vnitřní stěny [mm] >	3	