

Martin Pichler GmbH

Vysvětlení vlastností

Nr. 1469 - Datum 1/2/2020

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 25/38/24,9 VZ

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	380/250/249	ÖN EN 771-1
Mezní rozměry	průměr rozsah rozměrů	Tm R2+	
rovinnost [<] [mm]:			2
paralelita . [+/-] [mm]:			1
Pevnost v tlaku	kategorie	I	ÖN EN 998-2
	deklarováno [N/mm ²]	15	
	směr zatížení	svisle k vodorovné spáře	
Obvyklé protažení vlhkostí		NPD	ÖN EN 771-1
Pevnost spoje [N/mm ²]		0,3	
Obsah aktivních rozpustných solí		třída S0	ÖN EN 771-1
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/m ³]	750	ÖN EN 771-1
	třída rozměrů	D2	
	Tvar, forma, rozměr a mezní rozměry	viz výše	
Tepelná vodivost $\lambda_{10 \text{ dry unit}}$ [W/mK]		0,19	ÖN EN 771-1
Odolnost proti mrznutí		F0	
Nebezpečné substance		dle ZA. 3	

Doplňkové údaje výrobce

Skupina zdících prvků	3	ÖN EN 1996-2
Normovaná pevnost v tlaku f_b N/mm ² [N/mm ²]	17,2	ÖN EN 771-1
Podíl otvorů vzhledem k ploše vrstvy [%]	55	
Tloušťka vnější stěny [mm] >	6	
Tloušťka vnitřní stěny [mm] >	3	