

# Martin Pichler GmbH

## Vysvětlení vlastností

Nr. 1413 - Datum 1/8/2016

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:

**PIA 12/50/23,8 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	<b>500/120/238</b>	ÖN EN 771-1
	Mezní rozměry	průměr T1, T2 rozsah rozměrů R1	
Forma a tvar	viz foto		
Pevnost v tlaku	kategorie	I	
	deklarováno [N/mm <sup>2</sup> ]	<b>0</b>	
	směr zatížení	svisle k vodorovné spáře	
Obvyklé protažení vlhkostí		NPD	
Pevnost spoje [N/mm <sup>2</sup> ]		0,15	ÖN EN 998-2
Obsah aktivních rozpustných solí		třída S0	ÖN EN 771-1
Chování při hoření		třída A1	
Nasákavost vodou		nesmí se používat na exponovaných místech	
Propustnost vody $\mu$		5/10	ÖN EN 1745
Objemová hmotnost za sucha brutto	průměr [kg/m <sup>3</sup> ]	775	ÖN EN 771-1
	třída rozměrů	D2	
	Tvar, forma, rozměr a mezní rozměry	viz výše	
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 2	ÖN EN 1996-2
Normovaná pevnost v tlaku $f_b$ N/mm <sup>2</sup> [N/mm <sup>2</sup> ]	0,0	
Podíl otvorů vzhledem k ploše vrstvy [%]	52,2	
Tloušťka vnější stěny [mm] >	6	
Tloušťka vnitřní stěny [mm] >	3	ÖN EN 771-1