

## Vysvětlení vlastností

Nr. 1462 - 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 44/25/24,9 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                | <b>250/440/249</b>                        | 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]                 | <b>15</b>                                 |                                  |
|                                                  | 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]                      | 750                                       |                                  |
|                                                  | třída rozměrů                       | D2                                        |                                  |
|                                                  | Tvar, forma, rozměr a mezní rozměry | viz výše                                  | ÖN EN 771-1                      |
| Tepelná vodivost λ <sub>10 dry unit</sub> [W/mK] |                                     | 0,139                                     |                                  |
| Odolnost proti mrznutí                           |                                     | F0                                        |                                  |
| Nebezpečné substance                             |                                     | dle ZA. 3                                 |                                  |

Doplňkové údaje výrobce

|                                                |      |              |
|------------------------------------------------|------|--------------|
| Skupina zdících prvků                          | 2    | ÖN EN 1996-2 |
| Normovaná pevnost v tlaku f <sub>b</sub> N/mm² | 17,2 | ÖN EN 771-1  |
| f <sub>b</sub> [N/mm²]                         |      |              |
| Podíl otvorů vzhledem k ploše vrstvy [%]       | 53   |              |
| Tloušťka vnější stěny [mm] >                   | 8    |              |
| Tloušťka vnitřní stěny [mm] >                  | 5    |              |