

Productnaam **Porotherm PM25 230x200x145**

Productielocatie **Rietberg**

Artikelnummer **32120145**

De Porotherm PM25 Metselblokken zijn keramische geperforeerde binnenmuurstenen voordragende en niet-dragende binnenmuren en binnenspouwbladen voor woning- en utiliteitsbouw. Dankzij de tand/groefverbinding is vermetselen van de lintvoeg voldoende. Dat heeft de nodige voordelen: snel metselwerk maken en een lager verbruik van metselmortel. Daarbij is de Porotherm binnenmuursteen licht in gewicht en dus gemakkelijk te verwerken. Door de gunstige bouwfysische eigenschappen geen krimp en een minimale uitzetting. Muurlengtes tot ca. 16 meter zijn geen enkel probleem. Bouwfysische dilataties worden daardoor tot een minimum beperkt. Bouwtechnische dilataties als gevolg van de gekozen constructie moeten door een constructeur worden beoordeeld.



## Technische informatie

| Algemeen                                                           |                        | Afmetingen en gewicht                                     |                               |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Genormaliseerde druksterkte                                        | 21 N/mm <sup>2</sup>   | Gemiddelde afmeting (lxbxh in mm)                         | +/- 230 x 200 x 145           |
| Warmtegeleidings-coëfficiënt ( $\lambda$ reken steen)              | -                      | Gewicht per stuk                                          | 7.8 kg                        |
|                                                                    |                        | Bruto droge volumieke massa                               | $\geq 1150$ kg/m <sup>3</sup> |
|                                                                    |                        | Netto gewicht per m <sup>2</sup>                          | 248 kg                        |
| Metselen                                                           |                        | Lijmen                                                    |                               |
| Karakteristieke waarde metselwerkdruksterkte f <sub>k</sub> (M 10) | -                      | Karakteristieke waarde lijmwerkdruksterkte f <sub>k</sub> | -                             |
| Warmtegeleidings-coëfficiënt muur metselen                         | 0.32 W/(m·K)           | Warmtegeleidings-coëfficiënt muur lijmen                  | -                             |
| Metselmortel per m <sup>2</sup>                                    | 18 L/m <sup>2</sup>    | Lijmmortel per m <sup>2</sup>                             | -                             |
| Aantal per m <sup>2</sup> metselen                                 | 27.6 st/m <sup>2</sup> | Aantal per m <sup>2</sup> lijmen                          | -                             |

### Informatie

Wienerberger - Verkoop Binnenmuurstenen | T +31 (0)88-11 85 900 | [binnenmuurstenen@wienerberger.com](mailto:binnenmuurstenen@wienerberger.com)

Bezoek [www.wienerberger.nl/binnenmuur](http://www.wienerberger.nl/binnenmuur) voor verwerkingsadvies.

Ga naar [www.wienerberger.nl/32120145](http://www.wienerberger.nl/32120145) voor de productpagina.

De informatie op dit overzicht is indicatief. De exacte producteigenschappen zijn weergegeven op de prestatieverklaring (DoP) die bij de levering van de producten meegeleverd wordt.