

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Productnaam      | <b>Porotherm PM20 300x140x232</b> |
| Productielocatie | <b>Nova</b>                       |
| Artikelnummer    | <b>10021500</b>                   |

Porotherm PM20 Metselblokken zijn keramische geperforeerde binnenmuurstenen voor dragende en niet-dragende binnenmuren en binnenspouwbladen voor woning- en utiliteitsbouw. Dankzij de tand/groefverbinding is ver metselen van de lintvoeg voldoende. Dat heeft de nodige voordelen: snel metselmers 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                                        | 18 N/mm <sup>2</sup>   | Gemiddelde afmeting (lxbxh in mm)                         | +/- 300 x 140 x 232     |
| Warmtegeleidings-coëfficiënt (λ reken steen)                       | 0.27 W/(m·K)           | Gewicht per stuk                                          | 8.99 kg                 |
|                                                                    |                        | Bruto droge volumieke massa                               | ≥ 950 kg/m <sup>3</sup> |
|                                                                    |                        | Netto gewicht per m <sup>2</sup>                          | 138 kg                  |
| Metselen                                                           |                        | Lijmen                                                    |                         |
| Karakteristieke waarde metselwerkdruksterkte f <sub>k</sub> (M 10) | -                      | Karakteristieke waarde lijmwerkdruksterkte f <sub>k</sub> | -                       |
| Warmtegeleidings-coëfficiënt muur metselen                         | -                      | Warmtegeleidings-coëfficiënt muur lijmen                  | -                       |
| Metselmortel per m <sup>2</sup>                                    | 8.3 L/m <sup>2</sup>   | Lijmmortel per m <sup>2</sup>                             | -                       |
| Aantal per m <sup>2</sup> metselen                                 | 13.7 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/10021500](http://www.wienerberger.nl/10021500) 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.