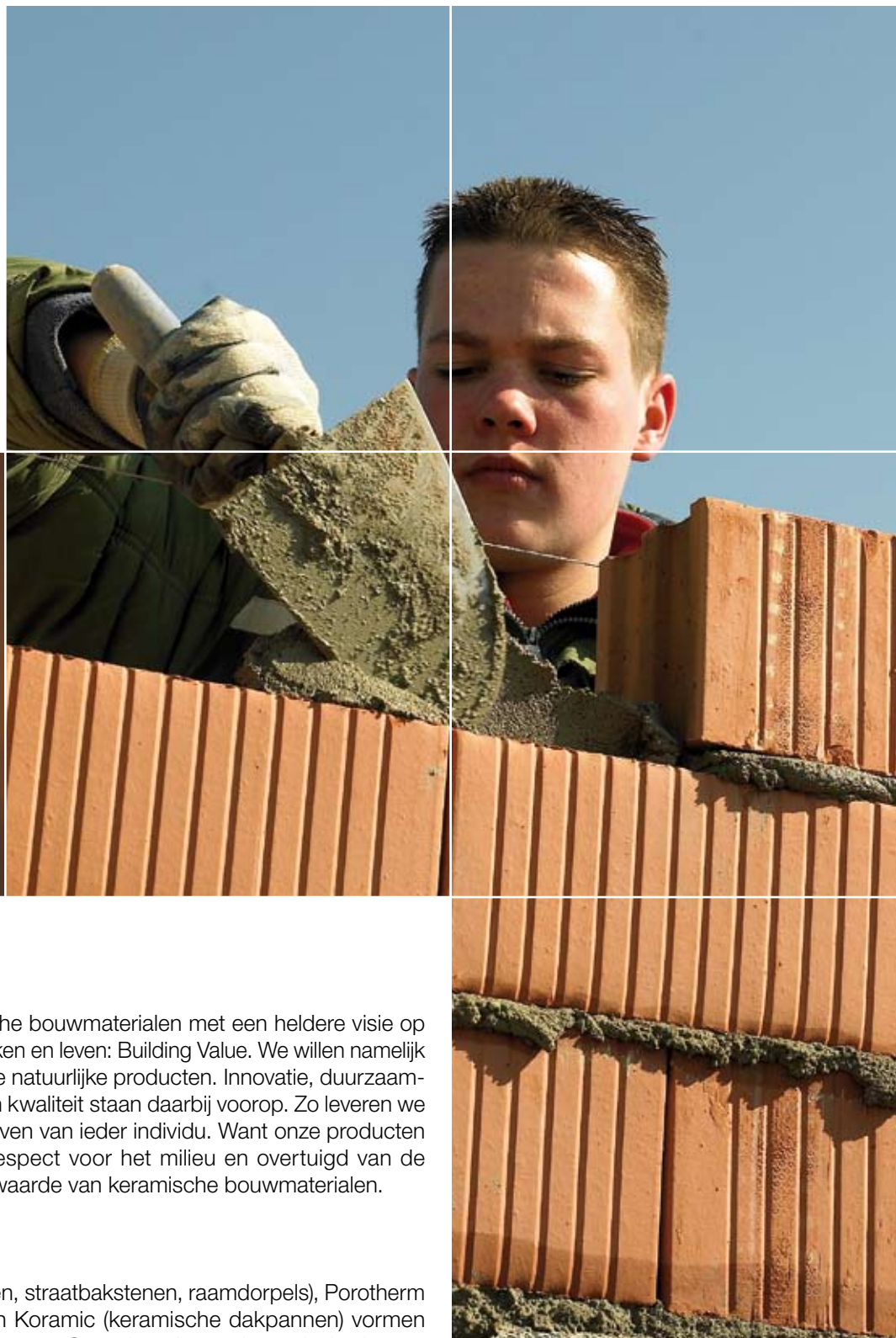
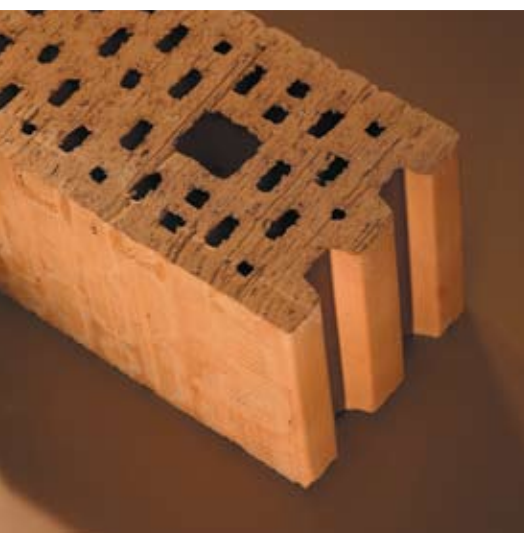


**Porotherm
Metselblokken
PM20 en PM25**



Metselen met
meerwaarde

Een heldere visie op bouwen



Building Value

Wienerberger produceert keramische bouwmaterialen met een heldere visie op modern en comfortabel wonen, werken en leven: Building Value. We willen namelijk blijvende waarden creëren met onze natuurlijke producten. Innovatie, duurzaamheid, betrouwbaarheid, veiligheid en kwaliteit staan daarbij voorop. Zo leveren we een waardevolle bijdrage aan het leven van ieder individu. Want onze producten zijn voor mensen gemaakt. Met respect voor het milieu en overtuigd van de esthetische en constructieve meerwaarde van keramische bouwmaterialen.

Meedenkende partner

De topmerken Terca (gevelbakstenen, straatbakstenen, raamdorpels), Porotherm (keramische binnenmuurstenen) en Koramic (keramische dakpannen) vormen een inspiratiebron voor vele architecten. Grote kennis van keramische bouwmaterialen maakt ons tot een meedenkende partner voor elke bouwer.



Porotherm
Metselblokken:
sterk en
kostenefficiënt



Keramische binnenmuurstenen

Porotherm is hét Wienerberger-merk voor keramische binnenmuurstenen. Een product dat past in de wereld van nu. Neem onze Porotherm Metselblokken: sterke keramische binnenmuurstenen voor dragende binnenmuren, binnenspouwbladen en separatiewanden. Geschikt voor zowel woning- als utiliteitsbouw.

Efficiënt en kwalitatief

Porotherm Metselblokken blinken uit in kostenefficiency. Ze koppelen een snelle verwerking aan hoge kwaliteit. Porotherm Metselblokken zijn krimp- en scheurvrij, mits juist gedetailleerd en verwerkt. De metselblokken zijn leverbaar in twee kwaliteitsklassen: PM20 en PM25. KOMO-certificering met CE-markering spreekt voor zich.



Porotherm
Metselblokken:
goede geluids-
isolatie



Bijzonder geluidscomfort

Goede geluidsisolatie waarborgt uw privacy. Maakt uw leven een stuk prettiger. Porotherm Metselblokken voldoen aan de eisen die het Bouwbesluit op dit gebied stelt: een minimale geluidsisolatiewaarde van $I_{lu,k}$ 0 dB bij een woningscheidende wand*. Onderzoek van onder meer TNO onderschrijft dit. Met de PM25-blokken en de woningscheidende (WS) PM20-blokken kan zelfs de comfortklasse van $I_{lu,k}$ +5 dB worden bereikt. Woningborg bevestigt deze bevinding.

* Ga voor woningscheidende wandconstructies uit van een verdiepte fundering en voer beide spouwbladen ankerloos uit om geluidsslekken te voorkomen. Meer informatie daarover vindt u in onze technische informatiebladen.

Porotherm Metselblokken: kwaliteit voor goed wonen



Snelle verwerking

Dankzij de tand- en groefverbinding is vermetelen van de lintvoeg voldoende. Dat heeft de nodige voordelen: snel metselmuurs maken en minder verbruik van metselmortel. Daarbij is de Porotherm binnenmuursteen licht in gewicht en dus makkelijk te verwerken. Doordat de blokhoogtes van Porotherm PM20 en PM25 binnenmuurstenen zijn afgestemd op het Bouwbesluit, is het mogelijk om met hele (ongezaagde) blokken op een netto verdiepingshoogte van 2,60 meter uit te komen. Zie voor een overzicht van de lagenmaat onze technische informatiebladen.

De voordelen van keramisch materiaal

Porotherm Metselblokken kennen alle voordelen van keramisch materiaal: krimpen en scheurvrij bouwen (mits juist gedetailleerd en verwerkt). En een uitstekende brandwerendheid.

Hoge kwaliteit

Porotherm Metselblokken zijn voorzien van KOMO-certificaat met CE-markering. Daarmee garanderen wij dat de binnenmuurstenen altijd voldoen aan de strengste kwaliteitseisen. Porotherm Metselblokken zijn vervaardigd uit natuurlijke grondstoffen en daarmee ecologisch recyclebaar.

Dragende binnenwanden

Porotherm Metselblokken: een honderd procent keramisch gebakken product voor dragende wanden en binnenspouwbladen. De druksterkte voldoet aan hoge eisen. PM20 heeft een minimale genormaliseerde druksterkte van 18,5 N/mm²*. De minimale genormaliseerde druksterkte van PM25 bedraagt 21 N/mm²*.

* Waarde conform NEN 6790 (2005).



Informatie op maat



Technische informatie

Gedetailleerde informatie over de verwerking en afwerking van Porothersm Metselblokken vindt u in de technische brochure die speciaal voor dit product is samengesteld.

Wienerberger heeft voor ieder binnenmuurvraagstuk een passende oplossing. Naast Porothersm Metselblokken produceren wij Porothersm Lijmblokken, Porothersm Poriso en Porothersm Eco-Brick. Van ieder product is een afzonderlijke brochure verkrijgbaar.

Online informatie

Voor meer informatie kunt u ook terecht op internet: www.wienerberger.nl. Het handige online productzoeksysteem bevat alle keramische bouwproducten van Wienerberger: Porothersm binnenmuurstenen, Terca gevelbakstenen, raamdorpels, straatbakstenen en Koramic dakpannen. Laat u inspireren door de veelheid in vormen, kleuren en toepassingen.

Maak kennis met de vele mogelijkheden

Porotherm keramische binnenmuurstenen zijn er in verschillende soorten en maten. Dit geldt ook voor de Porotherm Metselblokken. Hieronder vindt u het complete productengamma.

Porotherm Metselblokken PM20

Artikelnr.	Type	Afmeting lxbxh in mm	Gewicht kg/steen
12602000	PM20 100/145	300x100x145	4,1
12602010	PM20 120/145	300x120x145	4,9
12602020	PM20 140/145	300x140x145	5,7
12603020	PM20 140/145 WS	300x140x145 WS	6,9
12602030	PM20 190/145	300x190x145	7,7
12602200	PM20 100/230	300x100x230	6,2
12602210	PM20 120/230	300x120x230	7,5
12602220	PM20 140/230	300x140x230	8,7

Porotherm Metselblokken PM25

Artikelnr.	Type	Afmeting lxbxh in mm	Gewicht kg/steen
32110145	PM25 100/145	333x100x145	5,7
32112145	PM25 120/145	333x120x145	6,8
32114145	PM25 140/145	333x140x145	8,0
32114146	PM25 140/145 WS	333x140x145 WS	8,8
32120145	PM25 200/145	230x200x145	7,9
32110253	PM25 100/253	333x100x253	9,9
32112253	PM25 120/253	333x120x253	11,9
32114253	PM25 140/253	333x140x253	13,9
32120253	PM25 200/253	230x200x253	13,7



Producten-
gamma
Porotherm
Metselblokken





Wienerberger B.V.
Verkoop Porotherm
binnenmuurstenen

Kranenpool 4
Postbus 173
6440 AD Brunssum

T 045 - 56 35 270
F 045 - 56 35 279
porotherm.nl@wienerberger.com
www.wienerberger.nl