

## Hortus Althea

Sierkleiklinker / Pavé d'ornement en terre cuite

Maaseik



Formaat Format	Fabricagematen d ca. Dim. fabrication d appr.	st/m <sup>2</sup> kant - gemiddeld circa pc/m <sup>2</sup> chant - moyenne appr.	gew/st (kg) poids/pc (kg)
KF Klampformaat / Format klamp	± 178 x 43 x 85 mm	± 118	1,25
WF Waalformaat / Format waal	± 208 x 48 x 98 mm	± 95	1,84

Voor sierkleiklinkers met andere formaten en afmetingen, gelieve u te wenden tot Wienerberger nv.

Pour pavés d'ornement en terre cuite en d'autres formats et dimensions, veuillez vous adresser à Wienerberger sa.

### Voor alle informatie / Pour toute information

nv Wienerberger sa, Kapel ter Bede 121, BE-8500 Kortrijk

T +32 56 24 96 16, F +32 56 20 47 60, info@wienerberger.be, www.wienerberger.be

### Showrooms

Kapel ter Bede 88, BE-8500 Kortrijk, T +32 56 24 95 88

A12, Koning Leopoldlaan 1, BE-2870 Breendonk, T +32 52 31 10 10

# Hortus Althea

## Beschrijvingstekst

De sierbestrating zal uitgevoerd worden in volle keramische sierkleiklinkers. De sierkleiklinker is geproduceerd op basis van zuivere alluviale rood-bakkende en vuurbestendige klei. De klei is een mengeling van Maasklei en Westerwaldklei. Elke sierkleiklinker werd individueel in de mal gevormd tot een volle massa aan de hand van een handvormprocédé. De steen werd gebakken in een ringoven op minimum 1150°C. De kleur varieert van rood tot paarsblauw en vertoont een sterke nuancering, soms met sporen van kolensintels, soms gedeeltelijk gesinterd. De stenen werden met de hand gesorteerd. Wegens het bakproces in de ringoven kunnen de stenen een bepaalde lichte kleurafwijking, een onregelmatigheid qua afmeting en een zekere kromheid aan het oppervlak vertonen. Dit maakt deel uit van de specifieke uitstraling en esthetiek van het product. Door het bakproces zijn de sierkleiklinkers gekleurd in de massa. Het oppervlak vertoont een ruwe textuur, ontstaan door het gebruik van bezanding. De sierkleiklinker heeft een homogene structuur en is vrij van kalk- en andere insluitsels die door zwelling aanleiding kunnen geven tot het afspringen van schilfers of tot het optreden van roestvlekken. Minstens één strek en één kop vertonen geen scheuren en geen hoek- of kantbreuken die het karakteristieke uitzicht van het klinkerwerk nadrukkelijk kunnen beïnvloeden en dit bij ten minste 95 % van de levering (beschadigingen dienen vastgesteld te worden voor het plaatsen). Voor uitvoering zullen monsters door de aannemer op de werf neergelegd worden ter goedkeuring van de opdrachtgever.

## Texte descriptif

Le pavé d'ornement sera exécuté en pavés d'ornement pleins de terre cuite. Les pavés d'ornement sont fabriqués à partir d'argile alluvionnaire pure, cuisant rouge et réfractaire. Cette argile est un mélange d'argile de la Meuse et du Westerwald. Chaque pavé d'ornement est moulé individuellement en une masse pleine par un procédé moulée-main. Le pavé d'ornement a été cuit dans un four circulaire à au moins 1150°C. La couleur varie de rouge à bleu-pourpre, avec des nuances très fortes, parfois avec des particules de charbon, parfois partiellement escarbillés. Ils sont triés manuellement. Par le processus de cuisson dans un four circulaire, des légères différences de teinte, une irrégularité des dimensions et une texture légèrement bombée à la surface peuvent se présenter. Cela fait partie de l'esthétique du produit. Par la cuisson, les pavés d'ornement sont colorés dans la masse. La surface présente une structure rugueuse due au sablage. Les pavés d'ornement ont une structure homogène et ne contiennent aucune inclusion de chaux ou de toute autre matière qui pourrait, par gonflement, provoquer des éclats ou l'apparition de taches de rouille. Dans minimum 95 % de la livraison, le pavé d'ornement ne présente aucune fissure, sur au moins une panneresse et au moins une boutisse, qui pourrait nuire à l'aspect caractéristique du pavage d'ornement (tout dégât doit être signalé avant la mise en œuvre). Avant la mise en œuvre, des échantillons seront déposés au chantier par l'entrepreneur afin d'obtenir l'accord du Maître de l'ouvrage.

## Fysische en mechanische kenmerken, volgens NBN EN 1344 en PTV 910:2007 / Caractéristiques physiques et mécaniques, selon NBN EN 1344 et PTV 910:2007

Eigenschappen	Gemiddeld Moyenne	Individuel Individuel	Klasse Classe	Caractéristiques
Toelaatbare afwijking op fabricagemeten d	± 0,4 √d Max. spreidung: 0,6 √d Répartition max.: 0,6 √d		R1	Tolérance admissible aux dimensions de fabrication d
Dwarse breukweerstand	Min. 80 N/mm	Min. 64 N/mm	T4	Résistance à la rupture transversale
Weerstand tegen vorst-dooicycli	Zeer vorstbestand Résistance élevée au gel	Zeer vorstbestand Résistance élevée au gel	FP 100	Résistance aux cycles gel-dégel
Slijtweerstand	Max. 1100 mm³		A2	Résistance à l'usure
Glijweerstand	Min 55 USRV		U3	Résistance au glissement
Wateropsorping (NBN EN 771-1, bijlage C)	Max 7%	Max 9%	W1	Absorption d'eau (NBN EN 771-1, annexe C)
Aanvullende eigenschappen	Vrij van asbest en formaldehyde / Sans amiante et formaldehyde Zuurbestendig / Résistance à l'acide < 7% Gewichtsverlies / Perte de poids			Caractéristiques complémentaires

## Conformiteitskeurmerk, normen en kwaliteit.

De fabrikant kan in het kader van de Europese Bouwproductenverordening de prestatieverklaring (DoP) en CE-markering voorleggen. De kleiklinkers vallen onder categorie C overeenkomstig PTV 910:2007 en beantwoorden hiermee aan de gestelde eisen voor openbare bestrating volgens de volgende standaardbestekken: SB 250 (Vlaanderen), TB2011 (Brussel) en RW 99 (Walonië).

**Uitvoering:** De sierkleiklinkers worden altijd verwerkt uit 4 à 5 verschillende pakken, en worden weggenomen in diagonale richting. De sierkleiklinkers worden gelegd volgens \*\*\* verband en gestraat op hoogkant. Volg steeds de verwerkings- en plaatsingsvoorschriften van SB250/TB2011/RW99, aangevuld met het Wienerberger advies. Indien de stenen worden aangetrild moet steeds een rubberen zool onder de trilplaat gebruikt worden ten einde breuk te vermijden. Inzanden alvorens te trillen.

## Certificat de conformité, normes et qualité.

Le fabricant peut soumettre la déclaration de prestation (DoP) et le marquage CE dans le cadre de la Réglementation Européenne des Produits de Construction. Les pavés font partie de la catégorie C suivant PTV 910:2007 et pavages public selon les cahiers des charges standard suivants : SB 250 (Flandre), CCT 2011 (Bruxelles) et RW 99 (Wallonie).

**Exécution:** Les pavés seront toujours prélevés en diagonale de 4 à 5 paquets différents. Les pavés seront posés sur chant, suivant appareillage \*\*. Suivre toujours les prescriptions de mise en œuvre et de pose du SB250/CCT2011/RW99, complétées par les conseils de Wienerberger. Si les pavés sont posés par un système de vibration, la plaque de vibration doit toujours être équipée d'une semelle en caoutchouc afin d'éviter la rupture des pavés. Sabler avant la vibration.



**02/15.** Dit document is niet contractueel en verviertigt alle voorgaande publicaties. De fabrikant behoudt zich het recht voor om het productengamma of de productkarakteristieken te wijzigen. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen steeds te beschikken over de meest recente beschrijvende tekst. De voorgestelde kleuren zijn volgens de best mogelijke druktechnische weergave, en zijn een benadering van de reële natuurlijke kleuren. De volledige partij dient in éénmaal besteld te worden aangegeven er per verschillende producties een lichte kleurvariatie mogelijk is. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Daar wij het specifieke gebruik, het respect voor de regels der kunst, de verwerking, de hoedanigheid van funderingsbedden en de weersomstandigheden niet kunnen beoordelen, kan hierbij geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze beschrijvende tekst.

Niets uit deze tekst mag zonder toestemming worden veranderd.

\*\*\* halfsteensverband / blokverband / elleboogverband / keperverband / diagonaalverband / verband volgens tekening in bijlage

**02/15.** Ce document n'est pas contractuel. Il annule et remplace les précédents. Le fabricant se réserve le droit de changer la gamme de produits ou les caractéristiques des produits. L'utilisateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière version du texte descriptif. Les couleurs présentées sont reproduites grâce aux meilleurs procédés possibles d'imprimerie et sont une approche des couleurs naturelles réelles. Les couleurs pouvant être légèrement différentes d'une fabrication à l'autre, la quantité nécessaire sera commandée en une fois. Il nous est impossible de juger de l'usage spécifique, du respect des règles d'art, de la mise en œuvre, de la qualité du lit de pose et des conditions atmosphériques. C'est pourquoi nous ne pouvons être tenu responsables de l'utilisation sur base de ce texte descriptif. Aucune modification n'est tolérée sans autorisation préalable.

\*\*\* appareillage demi-pavé / app. en 'pose carrelage' / app. en coude / app. en chevron / app. en diagonale / app. selon dessin en annexe