

ROTTERDAM

Artikelomschrijving

De kleiklinkers "Rotterdam" zijn bruin – paars genuanceerd.
De oppervlaktetextuur is bezand.

De samenstelling van deze kleiklinkers is een zorgvuldig geselecteerde mengeling van klei uit de Noorderkempen en zand uit dezelfde groeve, gemengd met Westerwaldklei en met toevoeging van minerale toeslagstoffen.

De stenen zijn gefabriceerd volgens het strengersprocédé.
De kleiklinkers hebben een homogene structuur, zijn vrij van kalkinsluitels en zijn helklinkend. Zij worden oxiderend gebakken op een temperatuur hoger dan 1050°C.

De kleiklinkers "Rotterdam" zijn zowel strak als getrommeld (cfr. foto) te verkrijgen.



Verkrijgbare formaten

| Formaat | Benaming | Afmeting (lxbxh) in mm | Voorraad | Gewicht/st | St/m ² kant |
|---------|----------------|------------------------|-----------------|------------|------------------------|
| WF60 | waalformaat 60 | 200x48x58 mm | voorraadproduct | ± 1,20 kg | ± 98 st/m ² |
| DF60 | dikformaat 60 | 200x65x58 mm | voorraadproduct | ± 1,56 kg | ± 73 st/m ² |

Andere formaten zijn ook te verkrijgen. Gelieve u daarvoor te wenden tot Steenbakkerij Desta NV.

Uitvoering

De straatklinkers worden bij voorkeur verwerkt uit 4 à 5 verschillende pakken, weggenomen in diagonale richting. Ze worden gelegd met een minimale voeg van 2mm.

Als bedding voorziet u dat er uitgegraven wordt tot op de vaste grond, eventueel kan er opgevuld worden met fijne steenslag en hierop komt een laag zandcement (10-20cm voor tuin en oprit). De fundering van zandcement wordt steeds afgetrild. Nadat de laag zandcement is uitgehard, brengt u een straatlaag aan van ca. 3cm met een grofkorrelige zandsoort (bv. breekzand 0/4).

Om breuk te vermijden, moet u indien de stenen worden afgetrild steeds een rubberen zool onder de trilplaat gebruiken. Het inzanden moet voor het aantrillen gebeuren. Hou bij het afrillen rekening met een zetting van ongeveer 1cm. Het inzanden en aantrillen dient herhaald te worden tot de voegen volledig vol zitten.

Technische karakteristieken

| Europese Norm (EN 1344) | | Extra kenmerken | |
|--------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Transversale breukbelasting | klasse T4 Gemiddeld ≥ 80N/mm Individueel ≥ 64N/mm | Wateropname | Gemiddeld ≤ 5%(m/md) |
| Vorst/dooi weerstand | klasse FP100 Vorst/dooi bestand | Vorm en uiterlijk | max 1/10 mag afwijken in regelmaat qua vorm en bezanding |
| Glij/slipweerstand ongepolijst | klasse U3 Gemiddeld 55 URSV | Structuur en doorbakkenheid | max 5/100 mag afwijken in regelmaat en gelijkmatigheid van structuur en doorbakkenheid |
| Glij/slipweerstand gepolijst | klasse U2 Gemiddeld 45 URSV | Bouwstoffenbesluit | K21271 – vormgegeven bouwstof Toepassing: in bouw(werken) / in of op de (land)bodem / in of op de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam |
| Asbest en formaldehyde | geen | | |
| Gemiddelde maat | klasse R1. ±0,4√d | | |
| Maatspreiding | Spreiding < 0,6√d | | |
| Slijtweerstand | klasse A2 Gemiddeld < 1100mm ³ | | |

De genoemde producteigenschappen zijn conform de
CE-normering Straatbaksteen op basis van EN 1344.

Desta NV
Heerle 11
2322 Hoogstraten (Minderhout)
Tel: +32 (0)3/315.70.99
Fax: +32 (0)3/315.81.48
mail@desta.be
www.desta.be

GEVELSTENEN
DE TA
KLEIKLINKERS



WF60 Rotterdam getrommeld (formaat 200x48x60mm)

Desta NV
Heerle 11
2322 Hoogstraten (Minderhout)
Tel: +32 (0)3/315.70.99
Fax: +32 (0)3/315.81.48
mail@desta.be
www.desta.be

DE  **TA** GEVELSTENEN
KLEIKLINKERS