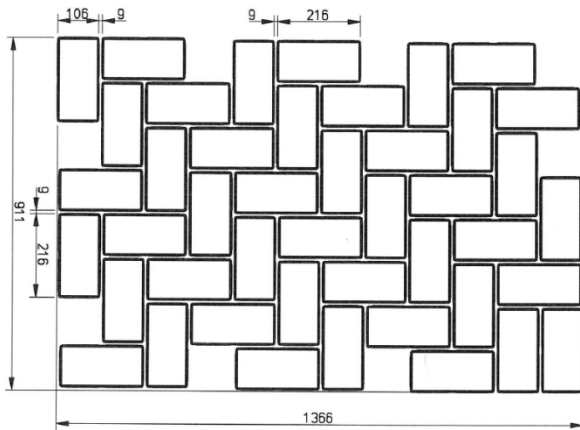


## BETONSTRAATSTENEN 22/11/12 MACHINAAL PAKKET V 2/2

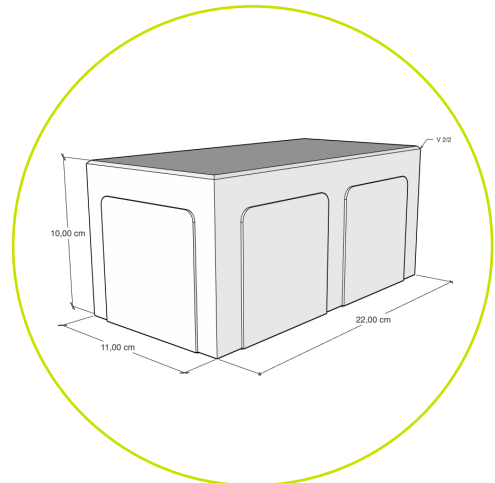
### Beschrijving



plaatsing van klinkers, met een aanzienlijke vermindering van handmatige handelingen en een consistente eindkwaliteit.

Het machinaal pakket is ontworpen voor het automatisch verwerken en plaatsen van klinkers die vooraf verpakt zijn in elleboogverband. De klinkers worden in een vaste en herhaalbare patroonconfiguratie aangeleverd, waardoor een correcte oriëntatie en maatvast positionering tijdens het plaatsingsproces wordt gegarandeerd.

Dankzij de geïntegreerde klemtechniek en de consistente verpakking in elleboogverband is het machinaal pakket geschikt voor een efficiënte, snelle en uniforme



### Samenstelling

#### Deklaag/kernlaag

- Gewassen grofzand
- Gewassen fijnzand
- Kalksteengranulaten
- Hoogovencement en/of portlandcement
- Hulpstoffen (plastificeerder)
- Kleurstoffen (ijzeroxide) (voor gekleurde klinkers)

Beide lagen (kernlaag en deklaag) worden in één enkele stap verdicht, waardoor een duurzame onlosmakelijke verbinding ontstaat.

### Opvulling

- Witzand / Hermacozand (+ - 25 kg/ 10 m<sup>2</sup>)

## Verkrijgbare kleuren



\* Deze kleuren zijn enkel op bestelling te verkrijgen. Minimum te bestellen hoeveelheid is 300m<sup>2</sup>. Indien de hoeveelheid toch minder is, is er mogelijks een instelkost van toepassing.  
Levertermijn steeds in samenspraak.

Andere kleuren mogelijks op aanvraag beschikbaar. Houd er rekening mee dat kleuren op uw scherm of printer kunnen afwijken van de werkelijke kleuren van het eindproduct.

## Verpakking

- 5.35 m<sup>2</sup>/pak – 1.07 m<sup>2</sup>/laag – 5 lagen/pak
- 44 st/laag
- 220 st/pak
- 41 st/m<sup>2</sup>
- 271 kg/m<sup>2</sup>

## Technische specificaties

Betonstraatstenen geproduceerd conform NBN EN 1338. Deze betonstraatstenen beschikken over BENOR-keurmerk waaruit men kan afleiden dat alle proeven, die voor straatstenen nodig zijn, voldoende worden uitgevoerd.

### 1. Afmetingen en vorm

| Eigenschap                | Waarde                  |
|---------------------------|-------------------------|
| Nominale afmetingen       | 220 x 110 x 120 mm V2/2 |
| Tolerantie lengte/breedte | ± 2 mm                  |
| Tolerantie hoogte         | ± 3 mm                  |
| Rechtheid randen          | Max. 2 mm afwijking     |
| Haaksheid                 | Max. 3 mm afwijking     |
| Vorm                      | Rechthoekig             |

### 2. Mechanische eigenschappen

| Eigenschap                                        | Waarde                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Splijttreksterkte                                 | Karakteristieke splijttreksterkte $T$ is niet kleiner dan 3.6 MPa<br>Individuele splijttreksterkte $T$ is niet kleiner dan 2.9 MPa<br>Breuklast is niet kleiner dan 250 N/mm splijtlengte |
| Slijtweerstand<br>(Breedwielstijproef/caponproef) | Klasse 4/markering I $\leq 20$ mm                                                                                                                                                         |

### 3. Duurzaamheid

| Eigenschap               | Waarde                                                                                                                                                  |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vorst-dooibestendigheid  | Klasse 3 markering D : Massaverlies na de vorst/dooiproef ( $\text{kg/m}^2$ ) $\leq 1.0$ voor het gemiddelde met geen enkele individuele waarde $> 1.5$ |
| Bestand tegen dooizouten | Ja, geschikt voor openbare toepassingen                                                                                                                 |

### 4. Fysieke eigenschappen

| Eigenschap                   | Waarde |
|------------------------------|--------|
| Openingspercentage           | /      |
| Waterdoorlatendheid          | /      |
| Waterabsorptie ( optioneel ) | /      |

## 5. Materialen en productie

| Eigenschap       | Waarde                                        |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Cementtype       | CEM I of/en CEM III conform 197-1             |
| Granulaten       | Natuurlijke toeslagstoffen, niet gerecycleerd |
| Kleur            | Grijs (standaard) andere op aanvraag          |
| Productiemethode | Trillingspers                                 |

## 6. Conformiteit en markering

| Eigenschap                      | Waarde                   |
|---------------------------------|--------------------------|
| Normconformiteit                | NBN EN 1338 + NBN 21-311 |
| CE-markering                    | Ja                       |
| Verklaring van prestaties (DoP) | Beschikbaar op aanvraag  |

## 7. Toepassingen

| Eigenschap   | Waarde                                                                                                                                                                    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toepassingen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- parkeerterreinen</li> <li>- openbare wegen</li> <li>- industriële zones</li> <li>- gebieden met zwaar rollend verkeer</li> </ul> |

Opmerking: De hierboven vermelde waarden zijn representatief voor ons standaardproduct. Indien gewenst kunnen testrapporten en individuele meetwaarden worden aangeleverd ter controle.

