

# Legverbanden en pakketten tegels



## **Machinaal bestraten**

Machinaal bestraten en machinaal vleien is voor de huidige stratenmaker een must. Het oorspronkelijke stratenmakersvak is erg arbeidsintensief en veel stratenmakers raken op relatief jonge leeftijd arbeidsongeschikt. Vanuit een Europese wetgeving wordt opgelegd om bestrating aan te leggen met behulp van machines. De Hamer Beton B.V. heeft in zijn palet van bestratingsmaterialen een groot deel geschikt gemaakt voor machinale verwerking. Graag verwijzen wij u naar het straatwerkplan van de C.R.O.W. waar precies wordt uitgelegd wat de wet en regelgeving is met betrekking tot machinaal straatwerk.

## **Levertijden**

Een machinaal pakket is geen standaard voorraadartikel. Informeer altijd naar beschikbaarheid van het product en de levertijd van het machinaal pakket. Alle producten worden op klantvraag geformeerd.

## **Statiegeld pallets machinaal pakket**

Voor statiegeld- en/of europallets berekenen wij € 25,00 statiegeld per stuk. Statiegeld- en/of europallets die door De Hamer Beton B.V. retour gehaald worden, worden volgens de daarvoor geldende voorwaarden (zie [www.dehamer.nl](http://www.dehamer.nl)), voor € 22,50 per stuk gecrediteerd. Statiegeld- en/of europallets die retour gebracht worden, worden volgens de daarvoor geldende voorwaarden (zie [www.dehamer.nl](http://www.dehamer.nl)), voor € 24,00 per stuk gecrediteerd. Voor wegwerppallets berekenen wij € 2,50 per stuk.

## **De Hamer Beton B.V.**

Weezenhof 93-07 - 6536 AE Nijmegen

Postbus 6553 - 6503 GB Nijmegen

Telefoon: +31 (0)24 344 12 44

E-mail: [info@dehamer.nl](mailto:info@dehamer.nl)

Website: [www.dehamer.nl](http://www.dehamer.nl)

### Opslag op het werk

U dient de voorraad machinaal pakket tegels op een verharde stabiele ondergrond te lossen. Bij ongelijke en zachte bodems kunnen de pakketten uit elkaar zakken en zodoende een probleem opleveren tijdens de verwerking. Ook het transport op het werk dient met enige voorzichtigheid te gebeuren.

### Verwerkingsadvies machinaal pakket tegels

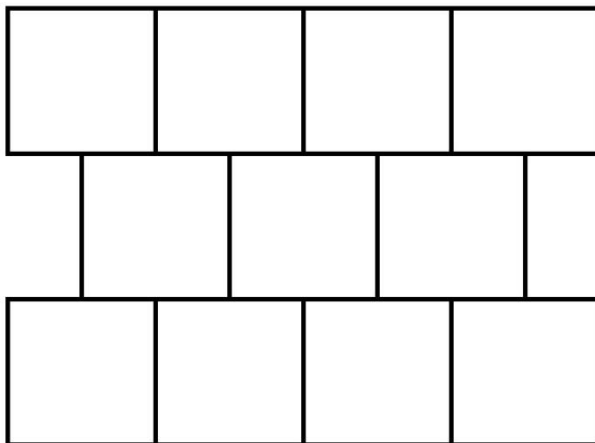
De tegels in machinaal pakket met de dikte van 45 mm en 50 mm kunnen doorgaans alleen verwerkt worden met een vacuümapparaat voorzien van zuignappen en hoog vacuüm  $(10^{-1}$  tot  $10^{-5}$  Pa). Dit komt omdat alle tegels voorzien zijn van een splintervrijekop. De vacuümnappen zijn bij voorkeur uitgevoerd met zacht rubberen nappen. Dit voorkomt het uit de klem vallen van de tegels tijdens de verwerking. Overige diktes kunnen wel met een mechanische klem worden gelegd, echter blijft de voorkeur voor vacuüm verwerken.

\*Pa = Pascal eenheid van druk N/m<sup>2</sup>.

### Machinaal pakket, halfsteensverband

Pakmaat circa 900x1200 mm

Statiegeldpallet

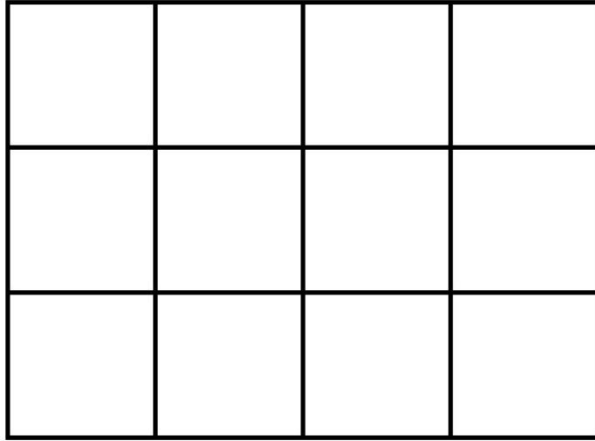


Artikel	Afmeting in mm	Stuks per pak	M <sup>2</sup> per pak (circa)	Gewicht per pak in kg (circa)	Halve tegels
Trottoir- / gewassentegel	300x300x45	198	18,00 m <sup>2</sup>	1880	X
Trottoir- / gewassentegel	300x300x50	176	16,00 m <sup>2</sup>	1865	X
Trottoir- / gewassentegel	300x300x60	154	14,00 m <sup>2</sup>	1940	X
Trottoir- / gewassentegel	300x300x70	121	11,00 m <sup>2</sup>	1780	X
Trottoir- / gewassentegel	300x300x80	110	10,00 m <sup>2</sup>	1860	X

**Machinaal pakket, blokverband**

Pakmaat circa 900x1200 mm

Statiegeldpallet

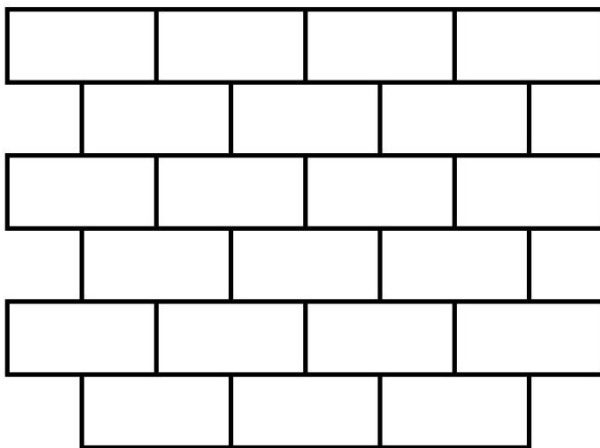


Artikel	Afmeting in mm	Stuks per pak	M <sup>2</sup> per pak (circa)	Gewicht per pak in kg (circa)	Halve tegels
Trottoir- / gewassentegel	300x300x45	216	19,63 m <sup>2</sup>	2055	X
Trottoir- / gewassentegel	300x300x50	192	17,45 m <sup>2</sup>	2035	X
Trottoir- / gewassentegel	300x300x60	168	15,27 m <sup>2</sup>	2120	X
Trottoir- / gewassentegel	300x300x70	132	12,00 m <sup>2</sup>	1940	X
Trottoir- / gewassentegel	300x300x80	120	10,90 m <sup>2</sup>	2030	X

**Machinaal pakket, halfsteensverband**

Pakmaat circa 900x1200 mm

Statiegeldpallet

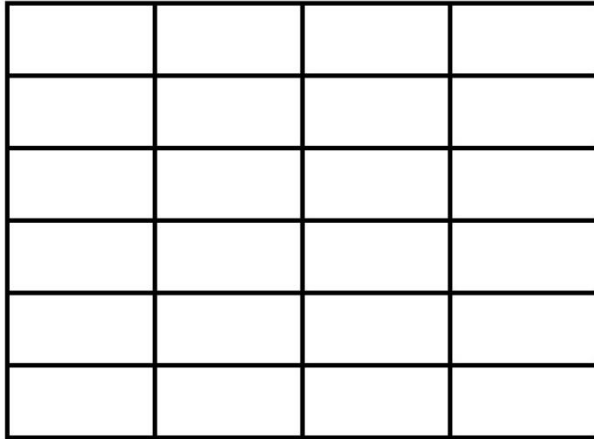


Artikel	Afmeting in mm	Stuks per pak	M <sup>2</sup> per pak (circa)	Gewicht per pak in kg (circa)
Trottoir- / gewassentegel	150x300x45	378	17,18 m <sup>2</sup>	1800
Trottoir- / gewassentegel	150x300x50	336	15,27 m <sup>2</sup>	1785
Trottoir- / gewassentegel	150x300x60	294	13,36 m <sup>2</sup>	1855
Trottoir- / gewassentegel	150x300x70	231	10,50 m <sup>2</sup>	1700
Trottoir- / gewassentegel	150x300x80	210	9,54 m <sup>2</sup>	1775

**Machinaal pakket, blokverband**

Pakmaat circa 900x1200 mm

Statiegeldpallet

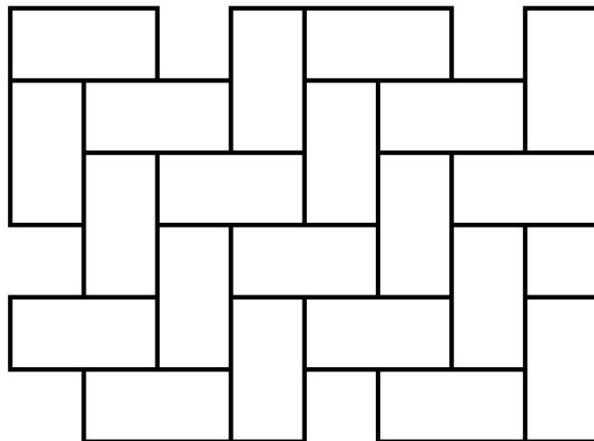


Artikel	Afmeting in mm	Stuks per pak	M <sup>2</sup> per pak (circa)	Gewicht per pak in kg (circa)
Trottoir- / gewassentegel	150x300x45	432	19,63 m <sup>2</sup>	2055
Trottoir- / gewassentegel	150x300x50	384	17,45 m <sup>2</sup>	2035
Trottoir- / gewassentegel	150x300x60	336	15,27 m <sup>2</sup>	2120
Trottoir- / gewassentegel	150x300x70	264	12,00 m <sup>2</sup>	1945
Trottoir- / gewassentegel	150x300x80	240	10,90 m <sup>2</sup>	2030

**Machinaal pakket, elleboogverband**

Pakmaat circa 900x1200 mm

Statiegeldpallet

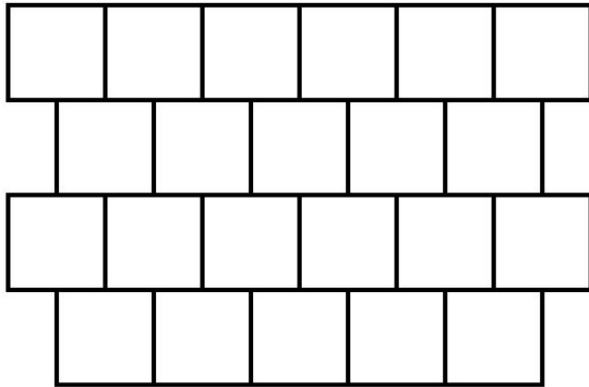


Artikel	Afmeting in mm	Stuks per pak	M <sup>2</sup> per pak (circa)	Gewicht per pak in kg (circa)
Trottoir- / gewassentegel	150x300x45	378	17,18 m <sup>2</sup>	1800
Trottoir- / gewassentegel	150x300x50	336	15,27 m <sup>2</sup>	1785
Trottoir- / gewassentegel	150x300x60	294	13,36 m <sup>2</sup>	1855
Trottoir- / gewassentegel	150x300x70	231	10,50 m <sup>2</sup>	1700
Trottoir- / gewassentegel	150x300x80	210	9,54 m <sup>2</sup>	1775

**Machinaal pakket, halfsteensverband**

Pakmaat circa 800x1200 mm

Statiegeldpallet

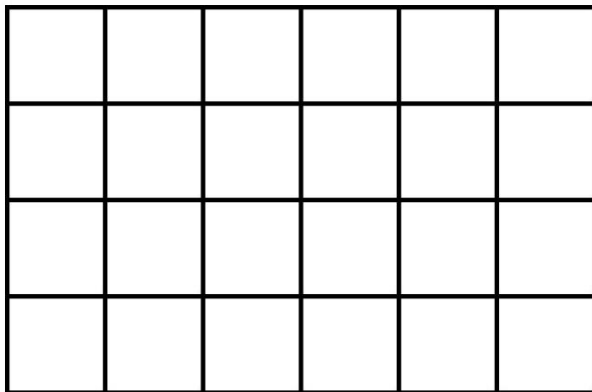


Artikel	Afmeting in mm	Stuks per pak	M <sup>2</sup> per pak (circa)	Gewicht per pak in kg (circa)	Halve tegels
Trottoir- / gewassentegel	200x200x50	352	14,08 m <sup>2</sup>	1630	Op aanvraag
Trottoir- / gewassentegel	200x200x60	308	12,32 m <sup>2</sup>	1695	Op aanvraag
Trottoir- / gewassentegel	200x200x80	220	8,80 m <sup>2</sup>	1675	Op aanvraag

**Machinaal pakket, blokverband**

Pakmaat circa 800x1200 mm

Statiegeldpallet

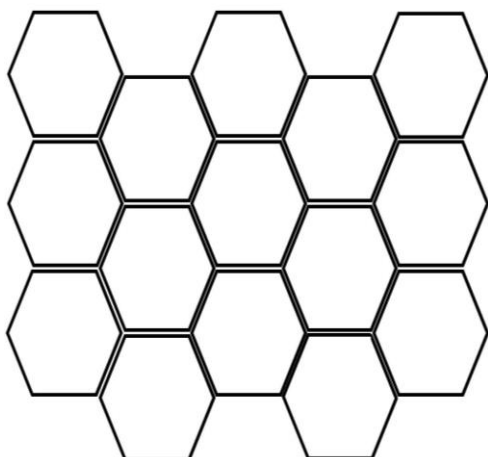


Artikel	Afmeting in mm	Stuks per pak	M <sup>2</sup> per pak (circa)	Gewicht per pak in kg (circa)	Halve tegels
Trottoir- / gewassentegel	200x200x50	384	15,36 m <sup>2</sup>	1775	Op aanvraag
Trottoir- / gewassentegel	200x200x60	336	13,44 m <sup>2</sup>	1850	Op aanvraag
Trottoir- / gewassentegel	200x200x80	240	9,60 m <sup>2</sup>	1825	Op aanvraag

### Machinaal pakket, zeskanttegel

Pakmaat circa 800x1200 mm

Statiegeldpallet



Artikel	Afmeting in mm	Stuks per pak	M <sup>2</sup> per pak (circa)	Gewicht per pak in kg (circa)	Halve tegels 4-zijdig / 5-zijdig
Zeskanttegel	300x260x60	180	10,65 m <sup>2</sup>	1535	X/X
Zeskanttegel	300x260x80	150	8,87 m <sup>2</sup>	1705	X/X
Zeskanttegel	300x260x100	120	7,10 m <sup>2</sup>	1705	X/X

### Handmatig pakket

Tegels op de kant

Artikel	Afmeting in mm	Stuks per pak	M <sup>2</sup> per pak (circa)	Gewicht per pak in kg (circa)	Halve tegels
Trottoir- / gewassentegel	300x300x45	70	6,36 m <sup>2</sup>	665	X
Trottoir- / gewassentegel	300x300x50	64	5,81 m <sup>2</sup>	680	X
Trottoir- / gewassentegel	300x300x60	52	4,72 m <sup>2</sup>	655	X
Trottoir- / gewassentegel	300x300x70	46	4,18 m <sup>2</sup>	680	X
Trottoir- / gewassentegel	300x300x80	40	3,63 m <sup>2</sup>	676	X