



over gewicht



DE TAAL VAN OPEN RUIMTES

machinale bestratingssystemen en technieken

slijtageslag



In de toekomst handmatig blijven bestraten wordt een slijtageslag die alleen verliezers zal kennen. Stratenmakers, aannemers én opdrachtgevers moeten omgaan met de toenemende druk van, onder andere de arbeidsinspectie. Machinaal bestraten wordt in toenemende mate eisen. Nual moeten oppervlakten groter dan 1500 m² machinaal bestraat worden. Nu ook moeten straatstenen zwaarder dan 4 kg en tegels zwaarder

dan 9,5 kg machinaal verwerkt worden. Gewichten boven de 25 kg (trottoirbanden e.d.) mogen niet meer handmatig getild worden. En de eisen op dit gebied zullen strenger worden. Doel van dit alles: de fysieke belasting voor stratenmakers en de daarmee gepaard gaande uitval en maatschappelijke kosten, terugdringen. Gelukkig zijn er alternatieven en volgen innovaties op dit specifieke gebied elkaar snel op.



Arbo en meer

Handmatig bestraten is niet alleen voor de arbeidsinspectie een aandachtspunt. Ook de branche is zich er bewust van dat fysiek zwaar werk tot arbeidsuitval leidt. Daarnaast kent de branche de problematiek ten aanzien van de instroom van goede, geschoolde stratenmakers. Deze is te laag. Machinaal bestraten wordt dus niet alleen vanuit de arbo-wetgeving opgelegd maar dient zich ook vanuit de maatschappij in het algemeen aan. Alle geledingen binnen de branche verwachten dan ook een sterke toename van machinale bestratingstechnieken en -vormen.

Zeer recent zijn “lichtgewicht” stenen ontwikkeld, vraag er naar bij onze verkoop

Voor meer info kijkt u op www.arbeidsinspectie.nl



oplossingen

Bleijko is klaar voor machinaal bestraten

Bleijko biedt oplossingen, ook op het gebied van machinaal bestraten. Als vooraanstaand fabrikant van betonstenen en -tegels en ontwikkelaar van bestratingsconcepten voor architect en aannemer kennen wij de praktijk als geen ander en spelen wij in de op de vragen uit de markt, ook die van u. Wanneer u een oplossing zoekt voor een vraagstuk op het gebied van machinaal bestraten geven wij u een passend antwoord.

Oplossingen

Er zijn meerdere oplossingen op het gebied van machinaal bestraten:

- kant en klare steen- en/of tegelpakketten ten behoeve van klemmen
- robotisering (in ontwikkeling) robots die via voorgeprogrammeerde patronen machinaal bestraten
- machines die in keperverband zelf pakketten samenstellen.

Kant en klare pakketten

Bleijko biedt alle machinale pakketten en wanneer u een vraag heeft die afwijkt van de standaard kunt u ons altijd om een oplossing vragen. In het overzicht ziet u onze standaard bestratingspakketten die met klemmen worden gelegd.



Afmeting:

Keurmerk:

Legvoorbeelden machinaal bestraten



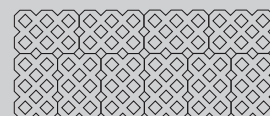
Type 1



Type 2



Type 3



Type 4



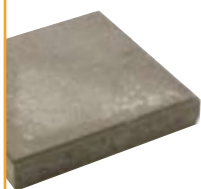


grastegels

Veelal ingezet voor parkeer- en opslagterreinen en voor berm-beveiliging. Pakketten worden rechtstreeks in diverse patronen vanaf de vrachtwagen gelegd.

60x40x9 cm.
60x40x10 cm.
60x40x12 cm.
60x40x15 cm.

BENOR keurmerk
KOMO keurmerk
CE keurmerk



betontegels

Betontegels leveren we in elke dikte vlak aan op retourpallets. Dit in formaat 3x4 die met behulp van een klem in halfsteensverband worden geschoven.

30x30x4.5 cm.
30x30x5 cm.
30x30x6 cm.
30x30x8 cm.

BENOR keurmerk
KOMO keurmerk
CE keurmerk



betonklinkers

Wij bieden de volgende standaard klinkerpakketten op retourpallets aan :

22x11x10 keperverband
22x11x12 keperverband
21x10.5x8 keperverband
20x10x8 keperverband
20x10x8 waterpasserend
30x10x10 verschovenverband
35x11x10 verschovenverband

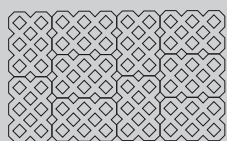
BENOR keurmerk
KOMO keurmerk
CE keurmerk



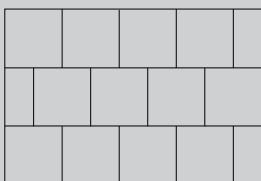
betonbanden

Alle banden kunnen met alle soorten klemmen gezet worden.

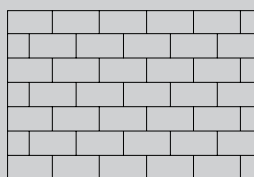
BENOR keurmerk
KOMO keurmerk
CE keurmerk



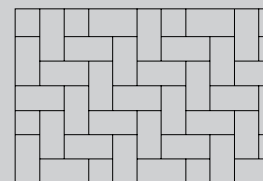
Type 5



Halfsteens 30x30



Halfsteens



Keper





Machinale bestrating:

Veilig, verantwoord op de keper beschouwd: voordeliger!

| | Handmatige bestrating | Machinale bestrating |
|------------------------------|---|------------------------------|
| aantal meters | ± 100 m ² per dag | ± 600 m ² per dag |
| wetgeving | stillegging en/of boete | geen risico |
| arbeidsomstandigheden | verhoogde kans op ziekte verzuim/uitval | gecontroleerd veilig en snel |

Bleijko

Al meer dan 25 jaar toon aan gevend in machinale bestrating.

Bleijko produceert en verkoopt een breed assortiment betonstraatstenen, -tegels, lineaire elementen en straatmeubilair in gestaalstraalde, geslepen, getrommelde en onbewerkte uitvoeringen. Bleijko is actief op de openbare- en consumentenmarkt. Bleijko spreekt en verstaat de taal van architecten, voorschrijvers, stedenbouwkundigen, aannemers, beleidsmedewerkers,

hoveniers, detaillisten en groenvoorzieners. Bleijko staat kortom midden in de maatschappij. Meer en meer richt Bleijko zich op het oplossen van problemen en vraagstukken van haar doelgroep. Hiertoe ontwerpen we creatieve bestratingsconcepten en bieden onder andere oplossingen op de gebieden wateroverlast, (verkeers) veiligheid, arbo en esthetiek.



BLEIJKO BETONINDUSTRIE B.V.
WALSOORDEN (NL)

BLEIJKO ROESELARE N.V. (B)

BLEIJKO SAS (FR)

BLYKO PAVING PRODUCTS (UK)



DE TAAL VAN OPEN RUIMTES

BETONSTENEN • BETONTEGELS • LINEAIRE ELEMENTEN • STRAATMEUBILAIR • RIOLERINGSSYSTEMEN

Bleijko Betonindustrie B.V. • Mariadijk 6a • NL-4588 KJ Walsoorden • Tel +31 (0)114-68 40 00 • Fax +31 (0)114-68 23 80

Bleijko Roeselare N.V. • Mandellaan 371 • B-8800 Roeselare • Tel +32 (0)51-22 83 21 • Fax +32 (0)51-22 34 91

Bleijko SAS (FR) • SA 278 Avenue de la Marne • F-59700 Marcq-en-baroeul • Tel +33 (0)320-988999 • Fax +33 (0)320-727939

Blyko Paving Products • Maritime House • Basin Road North • Hove • East Sussex • BN41 1WR • UK • Tel +44 (0) 845071858 • Fax +44 (0) 8450710859