

# Gardenlux®

STONES & PAVING

De eerste stap naar  
uw droomtuin!

VERWERKINGSVOORSCHRIFT  
**SIERBESTRATING**

Voor een juiste verwerking willen wij u middels dit productblad informeren over de verwerking en het onderhoud.

#### **Controle bij aflevering:**

Ondanks de hoge kwaliteitseisen die wij stellen aan onze producten, dient u bij aflevering toch de materialen te controleren op juistheid, schade, breuk, kleur, structuurverschil, corresponderende productiedata en artikelcodes. Hiermee voorkomt u teleurstelling tijdens de verwerking. Eventuele gebreken dient u binnen 24 uur na levering te melden bij uw leverancier. Verwerking betekent acceptatie van de goederen zonder enig voorbehoud. Bij sierbestrating dient u er rekening mee te houden dat deze gevoelig kan zijn voor beschadigingen. Het is dan ook raadzaam om bestrating tijdens het uitpakken, verplaatsen en verwerken zorgvuldig te behandelen.

#### **Algemeen:**

Klein plaveisel is er in talloze uitvoeringen zoals gebakken-, beton- en natuurstenen. U kunt met dit klein plaveisel allerlei verbanden en patronen straten.

#### **Fundament:**

Een goede ondergrond begint bij een goede fundering. Als de ondergrond zwak is, dan is een dikkere fundering nodig. Bij een hogere belasting is het verstandig om de fundering hierop aan te passen. Met een oprit bestaat de onderlaag uit grove puin met daarop een laag straatzand. Wilt u de bestrating gebruiken voor een voetpad, dan is straatzand voldoende. Wij raden het aan om het zandbed minimaal 20-30 cm dik te maken. Tijdens het bestraten dient u het zandbed glad te houden, dit zorgt ervoor dat u makkelijker te werk kan gaan. Voor het verdichten is het gebruik van een trilmachine noodzakelijk.

#### **Straten:**

Met het bestraten van uw straat dient u rekening te houden met ongeveer 5% verlies van de bestelde straatstenen. Door het op maat maken van straatbakstenen ontstaat er verlies, ook wel knipverlies genoemd. De straatstenen zijn eenvoudig te knippen met een steenknipper. Het is aan te raden om per pakket diagonaal af te pakken. Ook bij meerdere pallets mengt u bij levering de stenen door elkaar. Zo ontstaat er bij het bestraten een fraaie verdeling van verschillende kleurnuanceringsen.

Bij bestrating dient u goed op te letten dat de bestrating één goede zijde heeft. Met het straten legt u de gladde bovenkant van de steen altijd aan de zichtzijde van het straatwerk. Dit zorgt voor een mooi egaal resultaat. De ruwere kant is de stempelzijde.

Strakke betonstenen zonder vellingrand (facet) zijn kwetsbaarder voor randbeschadiging. Vooral als ze in opritten worden verwerkt. Straat ze daarom met een kleine voeg.

# Gardenlux®

STONES & PAVING

De eerste stap naar  
uw droomtuin!

VERWERKINGSVOORSCHRIFT  
**SIERBESTRATING**

## **Invegen:**

Alle soorten klein plaveisel verwerkt u in een zandbed van Gardenlux straatzand en de voegen tussen de stenen veegt u in met zilver-, zwartzand of Gardenlux in veegsplit. Bij bredere voegen gebruikt u polymeer voegzand.

Bij stenen met een deklaag van natuursteenmineralen mag u de voegen alleen opvullen met zilver- of zwartzand.

Voor een onkruidvrije bestrating adviseren wij om dansand te gebruiken. Dit is unieke voegzand zorgt voor een dichte voeg en een speciaal milieu, waardoor onkruid tussen uw bestrating minder kans maakt. Dansand geeft een dichte maar niet-verharde voeg.

## **Afronding:**

Wij adviseren om alle soorten stenen uit het Gardenlux assortiment af te trillen met een trilapparaat die voorzien is van een witte rubberen mat. Dit om beschadigingen aan de deklaag te voorkomen. Als u de bestrating niet goed afveegt, kan er afsplintering van de bestrating optreden.

## **Eigenschappen:**

Gebakken stenen worden onder een temperatuur van circa 1100°C gebakken. Door de enorme warmte in dit productieproces krijgen gebakken stenen altijd een licht getrokken vorm. Dit maakt ze iets minder maatvast dan betonstenen. Door natuurlijke grondstoffen te gebruiken in het productieproces blijven gebakken stenen zeer kleurvast.

Gekleurde betonstenen verliezen door de ultraviolette straling en het gebruik is van hun oorspronkelijke kleur. Ze worden na verloop van tijd meestal lichter van kleur. Betonproducten gemaakt op kleurstoffen zijn gevoelig voor kalkuitbloeiing.

## **Onderhoud:**

Wij raden het af om de hogedrukreiniger te gebruiken om de bestrating schoon te maken. De toplaag raakt dan beschadigd. U maakt het product er poreuzer mee waardoor het versneld vuil opneemt. Bij bestrating die regelmatig lang nat blijft, kan een groene aanslag ontstaan. Dit is een natuurlijk proces dat niet is toe te schrijven aan de kwaliteit van de geleverde bestrating. U zou dit wel kunnen verwijderen met groene aanslagreiniger.

Behandel sierbestratingsproducten nooit met strooi- of dooizout, chloor, zoutzuur of andere bijtende middelen. Dit kan ernstige beschadigingen veroorzaken aan de deklaag van het product.

Gardenlux wenst u veel plezier met uw sierbestrating.