

## Verwerkingsvoorschriften NOPTOP® producten

NOPTOP®producten zijn voorzien een kleurechte toplaag die in meer dan 20 kleuren kan worden geleverd. Door de toepassing van natuurlijke minerale toeslagstoffen behouden de stenen, banden en tegels van NOPTOP® jarenlang hun kleur en zijn ze duurzaam. Door de toepassing van natuurlijke minerale toeslagstoffen kunnen materialen uit verschillende productieseries onderling enigszins afwijken in kleur en structuur. Om dit zoveel mogelijk te voorkomen is het raadzaam om uw bestelling in één keer te plaatsen. Haal de stenen/tegels tijdens het verwerken zo gevarieerd mogelijk uit de pakketten, bij voorkeur uit meerdere pakken tegelijk. Indien er met de hamer gestraat wordt zorg dan dat dit gebeurt met de rubberzijde van de hamer, om beschadiging te voorkomen. Het verdient de voorkeur om het materiaal machinaal te straten.

### Het leggen

Leg uw straatstenen altijd op een zandbed van voldoende draagkracht (min. 10 cm dikte). Zorg ervoor dat dit zandbed voldoende is verdicht. Denk in verband met het afwateren om voldoende afschot.

Voor het leggen heeft u gezorgd voor een juist zandbed, waardoor u de stenen gemakkelijk op gelijke hoogte, haaksheid en in de lijn kunt leggen. Tevens dient u het liefst voor het straten gezorgd te hebben voor een opsluiting van de stenen, d.m.v. opsluitbanden of bij een klein oppervlak een rollaag van dezelfde steen. Het bovenstaande geldt ook voor allerlei andere soorten stenen.

### Op de kop straten

Uit ervaring is gebleken dat bij stenen die op de kop worden gestraat, het percentage breuk vaak groter is dan wanneer de bestrating op de normale manier wordt gelegd. Dit geldt met name bij Noptop stenen.

### Machinale verwerking

Het verdient de voorkeur om NOPTOP®producten machinaal te verwerken. NOPTOP®producten met een structuur- of open deklaag zijn moeilijk vacuüm te leggen. Deze kunnen beter met een mechanische klem worden verwerkt.

### Zagen of knippen

Het verdient de voorkeur NOPTOP® bestratingmaterialen altijd te zagen.

### Voegen vullen/invegen

Gebruik altijd schoon inveegzand. De verontreiniging in het zand kan zich binden aan de bovenzijde van de bestrating, hierdoor kunnen vlekken ontstaan die moeilijk te verwijderen zijn.

De voegen van het bestrate oppervlak dienen gevuld te worden met schoon brekerzand, welke een overmaat aan fijne delen bevat. Het invegen of inwassen dient meerdere malen gedaan te worden. Als u de bestrating heeft afgetrild, moet deze nogmaals worden ingezand waarbij het zand enige tijd op het straatwerk moet blijven liggen. Voor de NOPTOP® stenen adviseren wij betonzand i.p.v. (grof) brekerzand te gebruiken.

### Afrillen

Alleen in droge toestand mag het absoluut schoongeveegde straatwerk afgetrild worden, waarbij een werkwijze van laag naar hoog toegepast wordt. De trilplaat overlapt hierbij telkens de helft van de vorige baan. Bij het afrillen van de NOPTOP® stenen dient de trilplaat te zijn voorzien van een kunststof bekleding.

### Gebruik

Het bestrate oppervlak kan direct na het afrillen en nogmaals bezand (opvullen van de voegen) voor het verkeer worden opengesteld.