



Stakenbergweg 56a 8075 RA Elspeet T. (0577) 49 18 09 F. (0577) 49 25 20 info@vanouwendorp.nl www.vanouwendorp.nl  
Bank 4241.97.596 KvK 08129351 BTW NL 8132.41.261.B01

## **Verwerkingsadviezen straatbaksteen**

### **Algemeen**

Hoewel er alles aan wordt gedaan, om beschadigingen te voorkomen, is een klein percentage schade zo goed als onvermijdelijk. Het is achteraf moeilijk te bepalen, waar de schade precies is ontstaan. Immers schade kan ontstaan bij transport, lossen, uitpakken en plaatsing. Beschadigingen dienen dan ook tot 4% geaccepteerd te worden.

Sommige straatbakstenen hebben geen afstandhouders. Hoe zwaarder het straatwerk belast wordt, hoe groter de kans op afsplintering. Bestel ruim voldoende straatbakstenen, zodat u eventueel meerverbruik (zaagwerk of schade) kunt opvangen met straatbakstenen van dezelfde levering.

### **De ondergrond of fundering**

Goede, duurzame bestrating begint met een degelijke fundering. Een goede ondergrond zorgt ervoor dat uw terras of tuinpad niet gaat verzakken. De ondergrond, de toepassing en het type straatbakstenen zijn van groot belang om de fundering te bepalen. Is de ondergrond zwak, dan is een zwaardere of dikkere fundering nodig. Wanneer u de straatbakstenen voor een oprit gebruikt is er meer belasting en is het verstandig de fundering daar op aan te passen.

De fundering van een tuin bestaat vaak uit twee lagen. Voor een oprit is dat een onderlaag van grove steenslag of gebroken puin met daarop een laagje straatzand. Bij aanleg van een voetpad is een onderlaag van ophoogzand meestal voldoende. Een funderingslaag kan inklinken. Daarom is het gebruik van een trilmachine noodzakelijk.

### **Het straten**

Straatbakstenen ontvangt u altijd in verschillende pakketten. Zeker als u gebruik maakt van genuanceerde straatbakstenen is het aan te raden om stenen uit verschillende pakketten te gebruiken en per laag diagonaal af te pakken. Zo ontstaat een fraaie verdeling van de verschillende kleuren. Bij het leggen van straatbakstenen is het verstandig om een kantopsluiting te leggen. Dit voorkomt dat de bestrating wordt weggedrukt. Houd een voeg aan van 2-3 mm tussen de straatbakstenen. Dit is noodzakelijk voor het invoegen van zand. Verwerk de stenen altijd in dezelfde richting.

### **Legverband**

Voor bestratingen zijn veel verbanden mogelijk. Keper- en elleboogverband zijn zeer stabiel en daardoor uitermate geschikt voor een oprit. Voor voetpaden en terrassen kan een blokverband, halfsteensverband of diagonaalverband worden toegepast. Zigzagverband is een variant op het diagonaal verband, waarbij het met een tussenlaag mogelijk is markeringen aan te brengen.

### **De afwerking**

Als alles klaar is kunt u de bestrating invoegen met grof, kalkvrij zand of kalkvrij brekerszand. Vervolgens vegen en daarna afrillen met lichte triller. Aansluitend veegt u de bestrating en kunt u de voegen volledig vullen.

### **Reiniging en onderhoud**

Het schoonmaken van de bestrating is vrijwel niet nodig. Het gebruik van een hogedrukreiniger is niet aan te raden. Wel kunt u de stenen regelmatig vegen om vervuiling tegen te gaan. In geval van witte uitslag kunt u regelmatig met water schrobben. Reiniging van uitslag met speciale reinigingsmiddelen is mogelijk.