

# Legverbanden

De volgende straatsteenverbanden zijn mogelijk:

## 1. Halfsteensverband

Bij dit verband staan de straatbakstenen steeds loodrecht op de kantstrook. Voordeel: weinig hakwerk en de straatbakstenen kunnen snel worden gelegd. De opzet bestaat beurtelings uit halve en hele stenen. De straatmaker kan de positie van elke steen richten naar de voeg van twee gelegde stenen. Het andere eind van de lagen wordt afgesloten met gehakte stenen. Maatongelijkheid vormt bij dit verband geen bezwaar. Voor het opzetten en sluiten moeten bij voorkeur halve stenen of drieklezoren worden gebruikt. Het halfsteensverband heeft de neiging te kruipen naar de rijrichting. Daardoor kan een enigszins golvend patroon loodrecht op de weg ontstaan.

## 2. Diagonaalverband

Het diagonaalverband is een variant van het halfsteensverband en wordt gekenmerkt door een opzet waarbij de stenen onder 45° op de kantlaag staan. Houd bij dit verband rekening met meer hakwerk.

## 3. Keperverband

Het keperverband brengt grote stabiliteit in de bestrating maar vraagt aan de zijkanten om iets meer hakwerk. Bij het keperverband is in tegenstelling tot het halfsteensverband geen opzet en sluiting nodig. De stenen worden diagonaal of loodrecht op de kantlagen aangeslo-

ten. Het verwerken van gehakte stenen, kleiner dan een halve steen, moet worden vermeden.

## 4. Zigzagverband

Het zigzagverband is een variant op het halfsteens- en keperverband. Bestratingen uit diagonaal, keper- en zigzagverband zijn meestal plezierig te berijden omdat de banden niet haaks op de voegen staan.

## 5. Elleboogverband

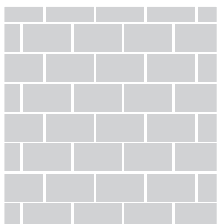
Dit verband is eigenlijk een keperverband, dat niet diagonaal wordt gelegd. Ook het elleboogverband wordt gekenmerkt door een redelijke stabiliteit, doordat de helft van de stenen met de lengteas in de rijrichting komt te liggen. Het hakwerk blijft beperkt tot een aantal halve stenen. De stenen worden loodrecht op, of evenwijdig aan, de kantlaag gelegd.

## 6. Blokverband

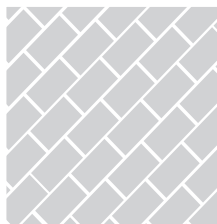
Het blokverband is het meest eenvoudig in verwerking. Straatwerk uitgevoerd in blokverband wordt gekenmerkt door een lage stabiliteit. Blokverband wordt toegepast als noodbestrating of als sierbestrating.

Straatbakstenen kunnen zowel in een zandbed als in mortel worden aangebracht. Voor elke vorm van bestrating moeten specifieke richtlijnen worden gevolgd. Vanzelfsprekend vraagt de uitvoering om zorgvuldigheid.

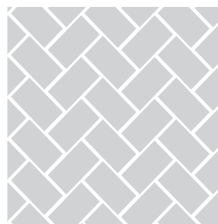
1.  
Halfsteens-  
verband



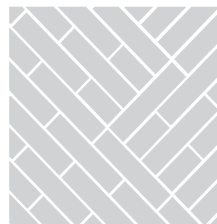
2.  
Diagonaal-  
verband



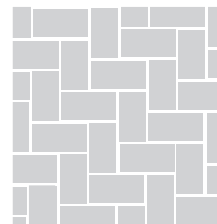
3.  
Keper-  
verband



4.  
Zigzag-  
verband



5.  
Elleboog-  
verband



6.  
Blok-  
verband

