

Zandbed voorschriften:

Met een bestrating van Boerman Hovenier & Bestratingen heeft u gekozen voor een duurzame investering. Deze duurzaamheid staat of valt echter wel met de kwaliteit van het zandbed en de ondergrond. Deze dient dan ook aan de onder genoemde eisen te voldoen.

Grondwerk

Om te komen tot een goede ondergrond en een goed zandbed is het van belang dat u de voorbereidende werkzaamheden laat uitvoeren door een goed loon –grondverzetbedrijf, welke op de hoogte is van de relevante normen, begrippen en bepalingen. De belangrijkste punten zetten we hieronder voor u op een rij.

De ondergrond

Veen, klei en zand zijn de meest voorkomende grondsoorten. Elke soort kent een ander draagvermogen. De ondergrond moet zodanig zijn opgebouwd, dat er een gelijkmatig zetting gedrag verwacht mag worden. Het grondwaterpeil dient goed in acht te worden genomen.

Zandbed (hierna te noemen cunet)

Op de draagkrachtige ondergrond wordt nu het cunet aangebracht, bij een veen of klei ondergrond wordt eerst een gronddoek aangebracht, vervolgens een laag puingranulaat (0-40 mm) dikte van de laag is afhankelijk van de soort ondergrond en de belasting van het straatwerk. Geheel dient optimaal verdicht te worden d.m.v. trilrol, voldoende zware trilplaat of door middel van water. Boven op de puinlaag dient een laag straatzand van ca. 10 cm. te worden aangebracht ook deze dient optimaal te worden verdicht. Betreffende cunet dient voor aanvang straatwerkzaamheden te worden opgeleverd met een tolerantie van +/- 2 cm. Zorg hierbij ten allen tijde dat het cunet zuiver haaks en voldoende ruim wordt aangelegd en vrij is van onkruid, bouwafval e.d. Het cunet moet een volledige en gelijkmatige ondersteuning geven aan de straatlaag.

Bereikbaarheid

Het cunet moet goed bereikbaar zijn vanaf de bestaande verharding, laat door u loon –grondverzetbedrijf ook een ruim voldoende losplaats voor de straatstenen uitvlakken liefst zo dicht mogelijk bij de werkplek.

Afwatering

Zorg dat het zandbed voldoende hoog is gelegen ten opzichte van de omgeving, waardoor overtollig hemelwater kan weg stromen. Indien het cunet onder afschot moet worden gelegd moet dit minimaal 1½ % bedragen (1½ cm/m¹). Dit afschot is van belang i.v.m. een snelle afwatering bij regenval.

Afwerken

Nadat de bestrating is aangebracht is het van belang dat zo spoedig mogelijk langs de vrije zijden van het straatwerk geheel wordt aangevuld met ruim voldoende teelaarde, dit kan worden ingezaaid of worden aangeplant om uitspoelen van het zandbed te voorkomen.

Overigens dient het zandbed zodanig te worden aangelegd en in stand te worden gehouden, dat tijdens het straten de straatlaag niet wordt beschadigd of zonder toestemming van ons wordt bereiden met zware voertuigen/machines.

Schade ontstaan door het niet goed uitvoeren en of nakomen van de zandbed voorschriften, ook wanneer het pas achteraf blijkt, kan hiermee nimmer op Boerman Hovenier & Bestratingen verhaald worden.