

Leicon Strandopgang



Bij de verwerking van onze Leicon Strandopgangen dient u de volgende adviezen in acht te nemen:

Belastingen

De Strandopgangen zijn gedimensioneerd op basis van verkeersklasse 60.

Ondergrond / fundatie

De Strandopgang dient op een legbed met voldoende draagkracht (zie draagkrachteis) gelegd te worden. De opbouw van de lagen moet daarbij zodanig zijn dat er een gelijkmatig zakkings- en zettingsgedrag mag worden verwacht. Voor fundatieadvies is het aan te bevelen een adviesbureau, dat gespecialiseerd is in grondmechanica, te raadplegen.

Draagkrachteis

- Minimaal beddingsgetal/constante:
 $k=0,06 \text{ N/mm}^3 (> 15\% \text{ CBR})$;
- Onder onze Strandopgang dient een zandlaag van minimaal 5cm dikte te worden aangebracht (zie zandadvies voor soort zand)

Zandadvies

- Zand moet voldoen aan de omschrijving: "Zand met een permanente draineerfunctie". (Standaard RAW bepalingen 2015, art. 22.06.02);
- Zandmediaan (M_z) ≥ 210 en < 300 , waardoor het zand te karakteriseren is als 'grof'. (NEN 5104 Classificatie van onverharde grondmonsters, art. 4.3);
- Gelijkmatigheidscoëfficiënt (C_u) ≥ 2 , deze waarde karakteriseert de spreiding van de korrelverdeling (NEN 5140, Classificatie van onverharde grondmonsters, art. 5.2)

Verdichtingsadvies

Het advies is om op een diepte van minder dan 1,0 meter beneden straatniveau een verdichtingsgraad (proctorwaarde) van minimaal 95% en een gemiddelde waarde van 98% te halen. De elementen kunnen zich dan stabiel zetten in het legbed.

Hijsvoorziening

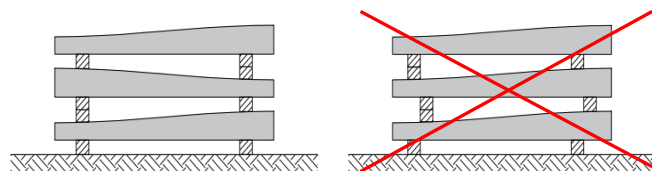
De elementen kunnen geladen en gelost worden met een stenenklem.

Ten behoeve van handeling zijn de elementen voorzien van 2 hijsgaten zodat deze verplaatst kunnen worden met een plaathaak of hijsleutel. Op aanvraag kunnen hijsstroppen meegeleverd worden.

Opslag

Voor tijdelijke opslag kunnen de elementen worden gestapeld. Hierbij op het volgende letten:

- bij een slechte ondergrond eerst 2 baddingen neerleggen;
- hierop eerst 3 stenen van gelijke dikte aanbrengen en het eerste element leggen;
- tussen de elementen steeds de stenen loodrecht boven elkaar plaatsen.



GOED

FOUT

Legadvies

- De elementen dienen met ca. 4-8 mm voeg aan te worden gebracht. Dit ten behoeve van een juiste maatvoering en ter voorkoming van beschadigingen tijdens plaatsing, en door het uitzetten of krimpen van het materiaal als gevolg van temperatuurwisselingen.
- De onderlinge gepatenteerde verbinding dient tot stand te komen door middel van een kunststof koppelingstrip die over nagenoeg de volle breedte van het element wordt aangebracht. De verbindingen zijn gesitueerd aan de te koppelen zijden van de elementen.