

PLAATSINGSADVIES

HYDRO LINEO 30 x 10 x 10

Type 0, 22 en 40

Datum laatste revisie : 22/02/2022

ALGEMEEN:

Voor de plaatsing van de Hydro Lineo stenen verwijzen we in de eerste plaats naar de geldende voorschriften (SB250, ...). Zo is het geregeld spannen van een koord een uitermate goede werkwijze voor het verkrijgen van rechte lijnen.

Door de specifieke vormgeving en aard van de Hydro Lineo stenen, verdienen onderstaande punten uw aandacht.

KANTOPSLUITING:

Kantopsluiting is belangrijk voor eender welke verharding. Aangezien de Hydro Lineo stenen slechts 6.75 kg (type 0), 5.46 kg (type 22) en 4.49 kg (type 40) wegen, is kantopsluiting primordiaal voor een duurzaam legverband. Hydro Lineo stenen type 22 en 40 hebben dan wel 2 (verankerings)vingers waartussen de verbrede nok van de aanliggende steen uitgelijnd kan worden. Deze volstaan echter niet om de stenen in verband te houden.

Te veel ruimte tussen de stenen en de kantopsluiting kan leiden tot het verschuiven van de stenen en het niet kunnen behouden van rechte lijnen.

Voor het beste resultaat adviseren wij om steeds met minimum 1 volle klinker te starten/eindigen. Specifiek voor de aanleg van parkeervakken adviseren wij om met 2 rijen aan volle klinkers te werken aangezien men op deze manier een duurzame stabiliteit combineert met een optimale begaanbaarheid ter hoogte van de plaats van in- & uitstappen.

VERKEERSBELASTING:

Hydro Lineo stenen zijn ontwikkeld voor toepassingen van licht en occasioneel zwaar verkeer. Op plaatsen waar een hogere verkeersbelasting en vooral wringbelasting te verwachten is, adviseren wij om de gesloten variëte (type 0) te gebruiken. Bij de open types (voornamelijk type 40) bestaat er een risico tot het schuin wegdrücken van de stenen in de straatlaag.

Indien men een open verharding in Hydro Lineo wil combineren met een hogere verkeers-/wringbelasting adviseren wij om de Hydro Lineo grasbetontegel 30x30x10 te gebruiken.

LEGVERBAND:

Hydro Lineo stenen zijn ontwikkeld om te gebruiken in een blokverband of een halfsteens verband. Andere legverbanden dienen steeds besproken te worden. Neem hiervoor contact op met het STRADUS Team.

PLAATSINGSADVIES

HYDRO LINEO 30 x 10 x 10

Type 0, 22 en 40

Datum laatste revisie : 22/02/2022

Bij het gebruik van Hydro Lineo stenen (types 22 en 40) is het aan te raden om deze steeds in eenzelfde legverband te plaatsen. In het geval van aanpassingen aan het legverband (bijvoorbeeld o.w.v. een bocht) kan u best gebruiken maken van het gesloten model voor deze aanwerkzones.

KNIP-/ZAAGWERK:

Zodra men bij het aanwerken Hydro Lineo stenen van het type 22 of 40 gaat knippen/zagen, bestaat het risico op verlies van stabiliteit van het legverband. Dit is zeker het geval wanneer bij het knippen/zagen slechts één van beide verbrede nokken behouden blijft. Deze werkwijze kan enkel op plaatsen waar amper tot geen verkeers-/wringbelasting te verwachten is. In alle andere gevallen adviseren wij te werken met het gesloten model (type 0).

Een andere optie om de nodige stabiliteit te bewaren, is het gebruik van de Hydro Lineo grasbetontegel 30x30x10. Vormelijk komt dit model immers overeen met 3 modellen van het type 40.