



Graustabiel, halfverharding met een natuurlijke uitstraling

Graustabiel – toepassingen

Graustabiel is een gepatenteerde halfverharding met als basis een dolomietgesteente en grauwacke, die wordt gemengd met componenten die een sterk hydraulische werking hebben. Na het aanbrengen ontstaat een wegdek met de uitstraling van een zandweg. De met Graustabiel afgewerkte onverharde weg is door alle soorten voertuigen goed te berijden, zonder het hinderlijke stuiven van de traditionele zandweg, en heeft een natuurlijke uitstraling. Graustabiel-verhardingen worden onder andere toegepast op:

- zand-, buiten- en boswegen
- erfverhardingen
- parkeerplaatsen
- fiets- en wandelpaden
- BMX-banen
- bermverhardingen
- paden op golfbanen
- paden op begraafplaatsen

Eigenschappen Graustabiel-verhardingen

Graustabiel-verhardingen hebben de volgende eigenschappen:

- 100% recyclebaar en herbruikbaar
- Natuurlijke uitstraling
- Nemen tijdens bindingsproces CO₂ op uit de lucht
- Water- en luchtdoorlatend
- Erosiebestendig, spoelt niet uit op hellingen
- Hoog draagvermogen (CBR 55%<)
- Geen onkruidgroei
- Stofarm: geen hinderlijk stuiven
- Voldoen aan Besluit bodemkwaliteit
- Eenvoudig te verwerken
- Voorzien van een verwerkingsadvies
- Gladheidsbestrijding mogelijk
- Geen verweking bij regen of opdooi
- In vijf kleuren verkrijgbaar: natuurlijk zandkleurig, rood, geel, donker- en lichtgrijs

Comfort verzekerd

Door het hoge draagvermogen en de natuurlijke uitstraling is Graustabiel heel geschikt voor het verharderen van: wegen in het buitengebied, paden in stadsparken, wandel- en fietspaden. Ook paden op veel Golfbanen worden voorzien van een Graustabiel toplaag. De paden en wegen zijn goed te berijden door o.a. onderhoudsvoertuigen, vuilnisophaaldienst, toeleveringsvoertuigen voor de landbouwbedrijven, landbouwvoertuigen etc. Graustabiel spoelt bij hevige stortbuien niet uit en is daarom zeer geschikt om op hellingen te worden aangebracht. Het verweekt niet en geeft geen 'versmering'

Onderhoud

Graustabiel is onderhoudsarm. Desondanks kunnen er mechanische beschadigingen optreden. Voor reparaties is er een reparatieprocedure opgesteld en een speciaal reparatiemengsel



Sinds 2005 is er al meer dan 1,2 miljoen m² Graustabiel in Nederland gerealiseerd!

Stadspark

Verwerking

Graustabiel® wordt aangebracht met een laagdikte van 0,06-0,10 m, afhankelijk van de ondergrond en funderingslaag. Graustabiel is in vijf kleuren verkrijgbaar: natuurlijk zandkleurig, rood, geel, donker- en lichtgrijs



Verharde zandweg in het buitengebied



Wandelpad



BMX circuit



Veel schouwpaden van waterschappen en fiets- wandelpaden worden met deze tekker/aanhanger met afwerkbalk aangelegd.



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/article/32927/graustabiel-half-verharding-met-een-natuurlijke-uitstraling

ADVERTORIAL



Paden op begraafplaatsen



Wandelpad



P-plaats

Graustabiel onderscheidt zich van andere halfverhardingen die in de markt verkrijgbaar zijn door de volgende zaken:

Graustabiel® voldoet aan kwaliteitseisen

- Voldoet aan het Bouwstoffenbesluit
- Staat op de Bodem+lijst van Rijkswaterstaat, inspectie Leefomgeving van het ministerie van Infrastructuur en Milieu
- Producent beschikt over een fabrikant-eigenverklaring

Hoge stabiliteit

- Veel buitenwegen en landbouwwegen zijn voorzien van een toplaag Graustabiel en zijn bestand tegen vervorming door zwaar landbouwverkeer, vuilniswagens en vrachtverkeer van toeleveranciers.

Minder stof

- Er komt minder stof vrij. In 2008 liet de werkgroep 'Van stof tot stuiven' van de gemeente Deventer drie bedrijven ieder één locatie verharderen met hun product. Graustabiel voldeed het beste aan de gestelde eisen. Ieder jaar wordt er drie kilometer buitenweg verhard met Graustabiel®. Ook paden in parken worden in Deventer veelal voorzien van een toplaag van Graustabiel®.

Goede toegankelijkheid voor gebruikers van rolstoelen en rollators

- Bij veel verzorgingshuizen en parken wordt Graustabiel aangebracht omdat het zorgt voor een goede toegankelijkheid en comfort voor deze gebruikersgroep.

ontwikkeld. Door dit mengsel door de bestaande verharding te mengen en vervolgens te verdichten, kunnen snel en efficiënt reparaties worden uitgevoerd.

Graustabiel aanbrengen

Graustabiel wordt met een laagdikte van 0,05-0,12 m aangebracht op een geprofileerde onderlaag en vervolgens verdicht. Naast het franco op het werk leveren van Graustabiel kunnen wij het product ook verwerken. Hiervoor wordt gebruikgemaakt van speciaal voor dit doel ontwikkeld materieel. Graustabiel is 100 procent herbruikbaar en voldoet aan het Besluit bodemkwaliteit. De verhardingen vergen weinig onderhoud. Eventuele schades kunnen worden gerepareerd door middel van frezen en herprofilering onder toevoeging van een deel nieuw product. Het product wordt aangebracht met een



laadschop en een grader, met een speciaal gebouwde trekker voorzien van een aanhangkar met afwerkbalk of met een asfaltafwerkmaschine.



www.graustabiel.nl

Door het hoge draagvermogen en de natuurlijke uitstraling is Graustabiel heel geschikt voor wegen in het buiten- en natuurgebieden en fiets- en wandelpaden