

Hoe leg ik een grindkoffer/grindstrook aan?

Met een grindkoffer of grindstrook kan regenwater afkomstig van een verhard oppervlak wegzakken in de grond waardoor u wateroverlast in de tuin tegengaat. Het water kan tussen grind snel weglopen en vervolgens door de bodem opgenomen worden. Maar nu vraagt u zich af: hoe leg ik een grindkoffer of grindstrook aan? U leest het hier!

Een grindkoffer of grindstrook is een oppervlakte in de tuin gevuld met grind waar het water snel door kan lopen. Een grindkoffer en grindstrook hebben beiden een drainerende werking, maar wat is het verschil tussen deze twee?

Een grindstrook is simpelweg een strook van grind. Zo'n grindstrook ziet u vaak langs huizen waar een regenpijp of dakgoot zijn water uit laat lopen. Door de drainerende werking van het grind spat het water niet op tegen de muren en zo voorkomt u dat de muren vies worden en verkleuren. Meestal zit er onder een grindstrook geen grindkoffer (al kan dit wel). Een grindstrook is veel minder diep: 15 cm diepte is vaak al voldoende. Komt er veel water in de grindstrook van bijvoorbeeld het dak, dan is het slim om dat ergens naartoe te leiden zoals naar een sloot of een grindkoffer. Een grindstrook langs het huis is niet alleen goed voor de drainage, maar staat ook nog eens heel sierlijk!

Een grindkoffer is een diepe kuil gevuld met grind. Het overtollige water wordt opgevangen in de grindkoffer en fungeert zo als waterberging bij veel regen. Het water kan vervolgens weglopen in de grond. Het overtollige water in de tuin moet wel naar de grindkoffer stromen anders heeft het weinig effect. Een grindkoffer is vaak een kleine oppervlakte, waar een grindstrook een strook langs het hele huis kan zijn.





Regenwaterbuffervijver

Regenwatervijvers vangen tijdelijk regenwater op en laten het langzaam wegzakken in de ondergrond. Een regenwatervijver heeft daarom wisselende waterstanden: vol na een regenbui en bijna leeg als het lang droog blijft. Het is daarom het mooiste om een regenwatervijver met groene oevers aan te leggen.

De wisselende waterstanden zorgen ervoor dat er veel verschillende planten en dieren kunnen leven. Daarnaast zuiveren oeverplanten het water en helpen ze mee om de tuin in de zomer koel te houden. Een alternatief voor oeverplanten is een regenwatervijver met grindbed: mooi met én zonder water.

Een regenvijver is zinvol in gebieden met kleigrond met een hoge grondwaterstand, omdat het water hier niet gemakkelijk kan wegzakken. In zandgrond, waar het water wel gemakkelijk wegzakt, kunt u ook voor een greppel kiezen die mooi blijft als hij droogstaat.

Bij de aanleg van een regenvijver is het belangrijk ervoor te zorgen dat de vijver diep genoeg is, bij voorkeur 1,5 meter, zodat waterdieren zowel bij een lage waterstand als bij vorst kunnen overleven. De wateropslagcapaciteit van een regenwatervijver is beperkt; hij moet dan ook van een overstort worden voorzien, dit kan bijvoorbeeld een grindstrook eromheen zijn.



Hout-beton schuttingen

Hout-beton schuttingen gaan jarenlang mee, dit komt door de betonnen onderplaat. Die zorgt ervoor dat de schuttingdelen niet in aanraking komen met de grond. Op deze manier voorkomt u houtrot. Vanwege de betonpalen die in de grond worden gezet kan de levensduur van de schutting verlengd worden. De houten plaat komt op deze betonplaten en wordt ingeklemd tussen de betonnen palen. Op deze manier wordt grondcontact van de houtenschermen met de (vaak vochtige) grond vermeden.

