

Modder maken

Tip

Ontvang 10% korting op een speciaal ModderDag Pakket in de IVN webwinkel met de code IVN-Modderdag-10%

Zonder modder geen ModderDag. Maar hoe maak je nou lekkere modder? Of laat je de leerlingen zelf modder maken?

Water

Gebruik kraanwater, regenwater, vijverwater of water uit een pomp. Bedenk wat je ermee wilt doen, of de kwaliteit van het water voldoende is en hoe je het water op de gewenste plek krijgt. Beperk zoveel mogelijk de afstand tussen het tappunt van het water en de plek van de activiteit(en). Gebruik tuinslangen, emmers, kruiwagens of misschien wel een brandweerauto. Zorg ook voor water voor het schoonmaken van materialen en vooral ook voor de hygiëne.

Soorten zand

Om modder te kunnen maken kun je verschillende materialen gebruiken. Elk materiaal ruikt en voelt anders, ziet er anders uit en geeft ook andere effecten.

Aarde - De vruchtbare, meestal zwarte bovenlaag van de bodem. In tuinaarde zit veel bodemleven. Dat ontbreekt in tuinaarde van het tuincentrum.

Leem - Zit tussen zand en klei in en is meestal een gele kleur. Het is minder kneedbaar dan klei, maar je kunt er wel prachtig mee bouwen. Een leemlaag laat moeilijk water door. Leem wordt wel gebruikt als onderste laag in een vijver. Schoonmaken is wel een karwei.

Zand - Bevat geen voedingsstoffen en is vaak fijnkorrelig en licht van kleur. In Oost- en Zuid-Nederland zit, net als in de duinen, veel zand in de bodem.

Zandbakzand - Dit zand is wat grover, schoon en geschikt om mee te bouwen en in te graven.

Klei - In West- en Noord Nederland bestaat de ondergrond van de bodem uit klei. Modderige klei vergt wel extra schoonmaakwerk.

Materiaal

Aanschaf van zand is kostbaar. Wie zand laat storten betaalt vooral voor het transport. Jongere ModderMonsters hebben minder materiaal nodig. Een zandspeelplaats of zandbak voldoet al gauw. Je kunt ook speciekuipen, een oud ligbad of gewoon emmers gebruiken.

- Vraag of de leverancier van het zandbakzand je wil sponsoren met een extra lading zand.
- Haal zakken zand, aarde, klei en/of leem halen bij de bouwhandel. Laad je auto niet te vol want de zakken zijn zwaar. Een aanhangwagen is praktisch. Ook voor het uitladen heb je minimaal twee personen nodig.
- Informeer of iemand in je buurt hun huis/ tuin aan het doen zijn en ze materiaal teveel hebben.
- Kijk of er op een bouwplaats veel ongebruikt materiaal ligt.

Let op

Vergeet niet dat water (en dus ook modder) stroomt naar een laaggelegen plek. Als dat de ingang van het gebouw is of het naastgelegen fietspad is dat niet zo praktisch!

Meer weten over veilige modder?

Wil je meer informatie over eventuele gezondheidsrisico's en de veiligheid van de bodem? Check de FAQ veiligheid en gezondheid op www.modderdag.nl