

### Materialen voor valondergronden

Tabel toegankelijkheid materialen voor valondergronden.

Materiaal voor paden	Loopbeperking	Rolstoelafhankelijk	Visuele beperking	Opmerkingen
Rubbertegels -granulaat	OK	OK	OK	Let op richels tussen de tegels door verzakkingen of boomwortels
Rubbertegels - homogeen (oudere variant, meestal zwart)	Moeilijk!	Moeilijk!	Moeilijk!	Het oudere type rubbertegel vervormt bij veroudering: de hoeken gaan omhoog staan en in het midden komt een kuil. Daarnaast zijn ze in het midden te zacht. Struikelgevaar.
Gietrubber (val)ondergronden	OK	OK	OK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vormt een goede, solide basislaag.</li> <li>N.B: let op de aansluiting op andere ondergronden en zorg dat evt. ontstane gaten regelmatig gedicht worden.</li> </ul>
Kunstgras	Kortharig: OK Langharig: gaat moeizamer	Rijdt heel zwaar, alleen toepassen voor korte afstanden (2 à 3 m). Langharig: te zwaar	OK	<ul style="list-style-type: none"> <li>De langharige typen zijn lastiger als je minder behendig bent in lopen. De korthariger varianten voldoen beter.</li> <li>In verschillende kleuren en patronen te leggen.</li> </ul>
Los grind (zowel grof als fijn)	Moeilijk	Niet te doen	Redelijk	Grind zonder toevoeging blijft altijd losliggen. Hierdoor zakt een voertuig met smalle banden (zoals een rolstoel) er makkelijk in weg.
Gras (uitgaande van een strakke grasmatt, hoe wilder het gras groeit, hoe zwaarder)	Meestal OK	Elektrische rolstoel: OK. Handaangedreven: als het droog is, en dan alleen voor korte stukken. Met een duwer zijn iets langere stukken mogelijk.	OK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Over gras rijden is zwaar voor kinderen met een handaangedreven rolstoel. Kleine afstanden (ca 3-5 meter) kunnen ze vaak wel zelfstandig overbruggen, over langere afstanden worden ze geduwd.</li> <li>Aandachtspunt is daarbij de afwatering van het terrein: in zompig gras zakt de rolstoel al snel weg door de dunne bandjes</li> </ul>
'Bumpgrass' (gras met valdempende onderlaag)	Meestal OK	Lastig voor actiefrolstoelen: alleen in droge toestand en heel korte afstanden. Met duwen door begeleider kan het wel.	OK	Eigenschappen zijn vergelijkbaar met gras: <ul style="list-style-type: none"> <li>alleen voor kleine afstanden</li> <li>in droge situatie geschikt voor rolstoelers.</li> </ul>

Zand (valzand, bouwzand, speelzand, strandzand)	Lastig (erg onstabiele ondergrond)	Elektrische rolstoel: soms.  Handaangedreven: NIET	OK	Zand is als valondergrond is niet geschikt voor bezoekers met een loopbeperking en met een rolstoel, welk type dan ook.
Decowood/ öcocolör e.d.:  'Speciale' behandelde houtsnippers met HIC-waarde	OK Mits het een goede toplaag heeft gevormd (soms iets te onstabiel)	Moeilijk maar kan op korte afstanden mits de laag een goede toplaag heeft gevormd. Elektrische rolstoel gaat prima. Kan de laag wel kapotrijden.	OK	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Het materiaal is in het begin los. Dan is het zwaar voor mensen met een actiefrolstoel. Het materiaal heeft tijd nodig om een mat te vormen. Als de mat eenmaal ontstaan is kunnen ook actiefrolstoelen er redelijk overheen.</li> <li>▪ Alleen voor korte stukken.</li> <li>▪ Materiaal is ook te gebruiken als valondergrond.</li> </ul>
'Gewone' houtsnippers	Lastig, maar als de ondergrond vlak is gaat het nog...[B]	Heel lastig	OK	Vormen meestal een te losse ondergrond, waar banden in wegzakken. Niet aan te raden.