



## "De oplossing voor rubber ondergronden hebben wij al jaren"

### Een risicoloze speel- of sportervaring

Rubbergranulaat, kunstgrasvelden, rubbertegels; de afgelopen weken zijn dit veelvoorkomende onderwerpen in de media. Het SBR rubber, gemaakt van onder andere gerecyclede autobanden, bevat PAK's (Polycyclische aromatische koolwaterstoffen) en zouden volgens het tv-programma Zembla mogelijke gezondheidsrisico's met zich meebrengen.

Er wordt nog onderzoek gedaan naar de schadelijke effecten van deze ondergronden. Maar er zijn oplossingen die zorgen voor een veilige en risicoloze speel- of sportervaring.

Sander Werkhoven is Productmanager valondergronden bij Donkergroen en expert op het gebied van ondergronden. Hij legt uit: "De Flexis rubbervloeren en de Softbark EPDM mulch vloeren van Donkergroen Ondergronden zijn niet

gemaakt van het mogelijk schadelijke rubber, maar van EPDM rubber. Dit materiaal voldoet zelfs aan de eisen van speelgoed wat betreft het in de mond nemen van materialen."

**"Dit materiaal voldoet zelfs aan de eisen van speelgoed"**





Dat rubbertegels en bijvoorbeeld rubberschors zijn gemaakt van recycling rubber is echter geen reden tot paniek; in Nederland geldt de richtlijn van Voedsel- en Warenautoriteit. Zij geven aan dat een gehalte van 50mg PAK's per kilogram een verwaarloosbaar risico oplevert.

Alle producten die Donkergroen levert voldoen hieraan, zoals ook bijvoorbeeld de Polyplay kunstgrasvelden. Deze zijn ingeveegd met zand in

plaats van rubber, zoals op sportvelden wel gedaan wordt. Daardoor is het gezondheidsrisico minimaal.

Donkergroen Ondergronden vindt veiligheid en innovatie erg belangrijk. Daarom is er vorig jaar al ingespeeld op de verdere ontwikkeling van PAK's -vrije ondergronden. De vraag naar deze oplossingen en producten is alleen maar toegenomen naar aanleiding van de discussie. Sander: "Deze moderne vormen van ondergronden

hebben naast bijzondere ontwerpmogelijkheden en de vele kleurmogelijkheden ook een lange levensduur."

Iedereen moet zich grenzeloos kunnen uitleven in de speel- en sporttoestellen boven de grond, terwijl die zachte ondergrond het gevoel van veiligheid waarborgt op de bodem van het park. Een garantie voor 'vrij spel en beleving' voor iedereen.



Bezoek onze website:  
[donkergroen.nl](http://donkergroen.nl) en  
[www.ondergrond.expert](http://www.ondergrond.expert)

Lef en ambitie?  
[werkenbijdonkergroen.nl](http://werkenbijdonkergroen.nl)



  
**donker** groen  
vrij spel voor de beleving