



Speelplaats Serpetine in Den Haag [© Dick Muijs]



[© Dick Muijs]

Circulaire economie

Van matrassen tot valbrekende ondergrond op speelplaatsen

In Nederland komen er jaarlijks ongeveer 1,5 miljoen gebruikte matrassen vrij, bijvoorbeeld uit zorginstellingen, hotels, recreatieparken, woonwinkels en huishoudens. Deze matrassen werden voorheen verbrand, maar vanwege het milieu mag dit niet meer. Renewi, RetourMatras, Aslon Refoam en Donker Groep maken de cirkel rond en zorgen er samen voor dat het foam uit deze matrassen weer hergebruikt kan worden tot een nieuw product, Aslon Refoam

Recycleproces

Retourmatras zamelt, in samenwerking met Renewi, deze matrassen in en via het geavanceerde recyclingproces worden drie materialen teruggewonnen; metaal, textiel en foam. Het foam wordt op de markt gebracht onder de naam Aslon Refoam. Aslon Refoam ontwikkelt, produceert en distribueert diverse producten uit gerecycled foam zoals ondervloeren voor speelplaatsen.

Valbrekende ondergrond

Aslon Refoam platen zijn gecertificeerd voor valhoogtes met een HIC (Head Injury Criterion) waarde en voldoen aan de strengste

eisen voor valdemping volgens EN 1177:2018. In samenwerking met Donker Groep worden er in Nederland al vele speelplaatsen voorzien van Aslon Refoam platen. Donker Groep is een landelijk werkende organisatie van creatieve groendenkers en doeners met een vernieuwende kijk op de beleving van binnen- en buitenruimte.

Primeur in Gemeente Den Haag

De speeltuin aan de Serpetine in de wijk Bosweide op Ypenburg is de eerste speelplek in gemeente Den Haag waar dit product is toegepast. De komende 3 jaar zal dit aantal toenemen, gemeente Den Haag heeft ervoor gekozen om de samenwerking met Donker Groep te continueren waardoor in alle speeltuinen Aslon Refoam toegepast zal worden. Op deze manier zet deze gemeente zich in voor een circulaire economie.



Voor meer informatie hopen we u welkom te heten in onze **stand 7.62** op vakbeurs Openbare Ruimte op 2 en 3 december.