

Trektest fietsbanden

Welk stiksel kan de meeste kracht aan?

Before



Foto van verschillende soorten stiksels

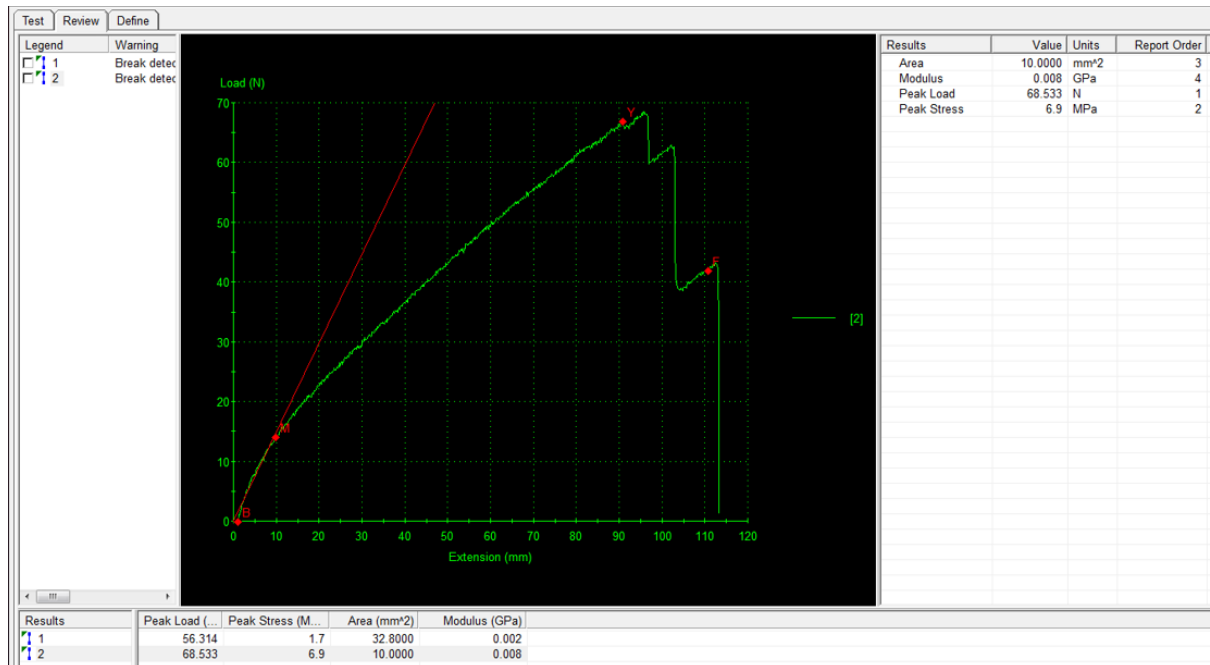
After



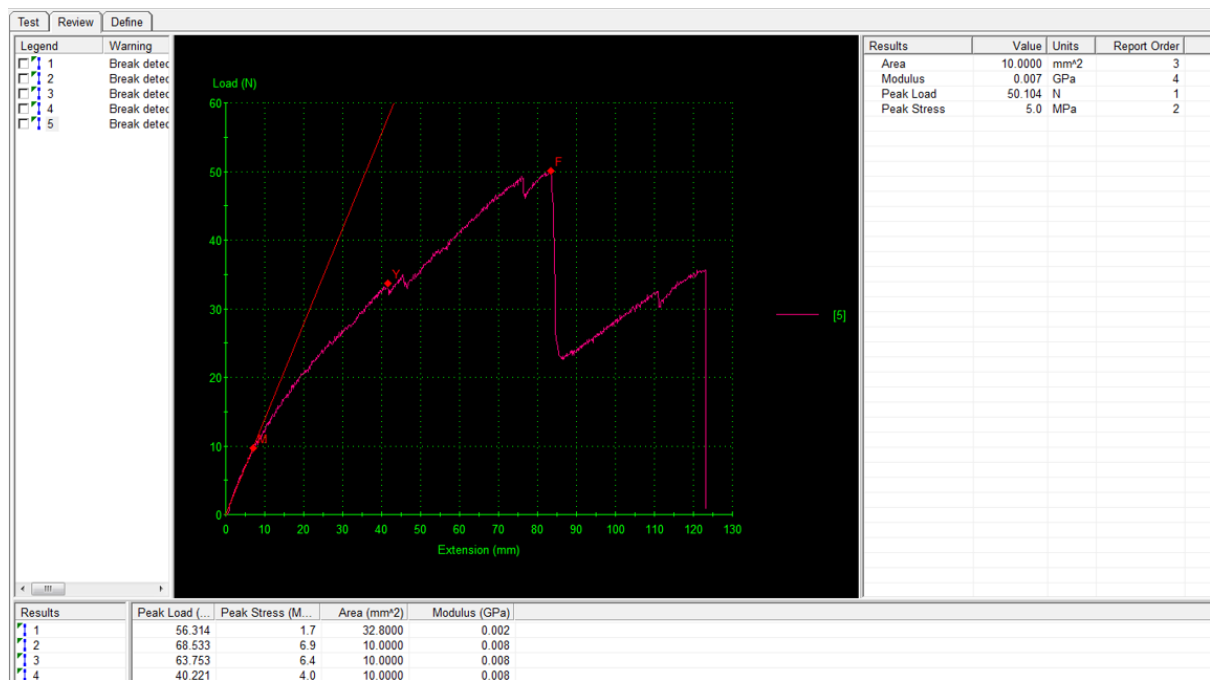
Foto van waar de teststukjes gebroken zijn

Trekkrommes van de verschillende soorten stiksels

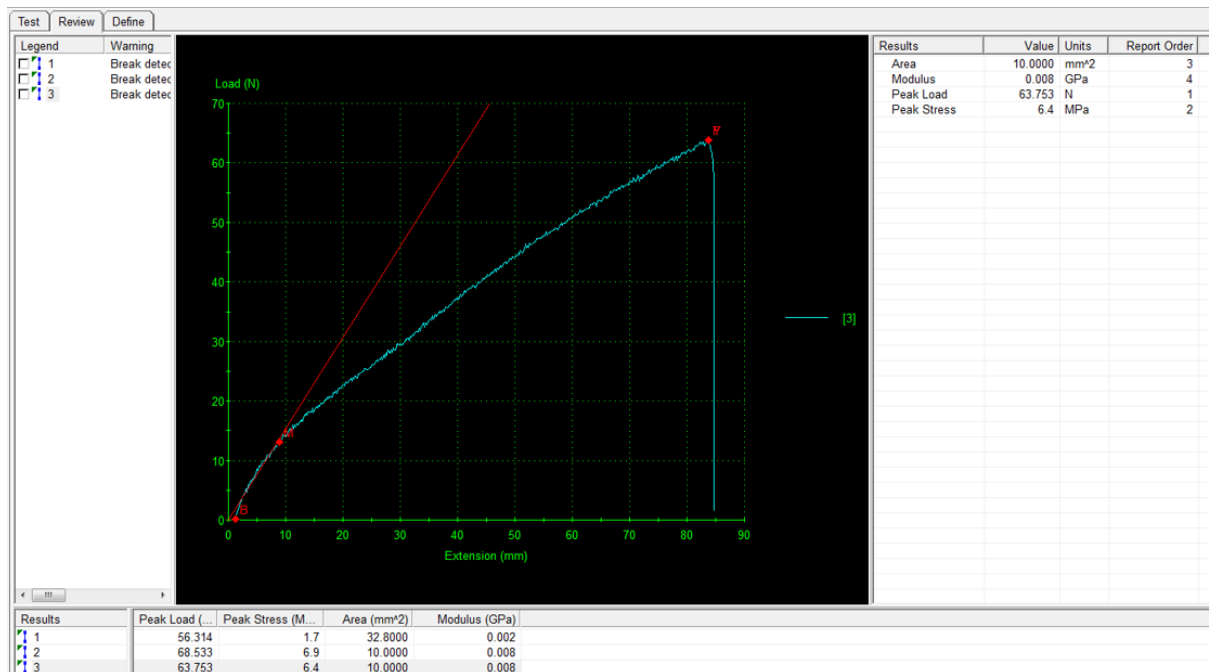
1



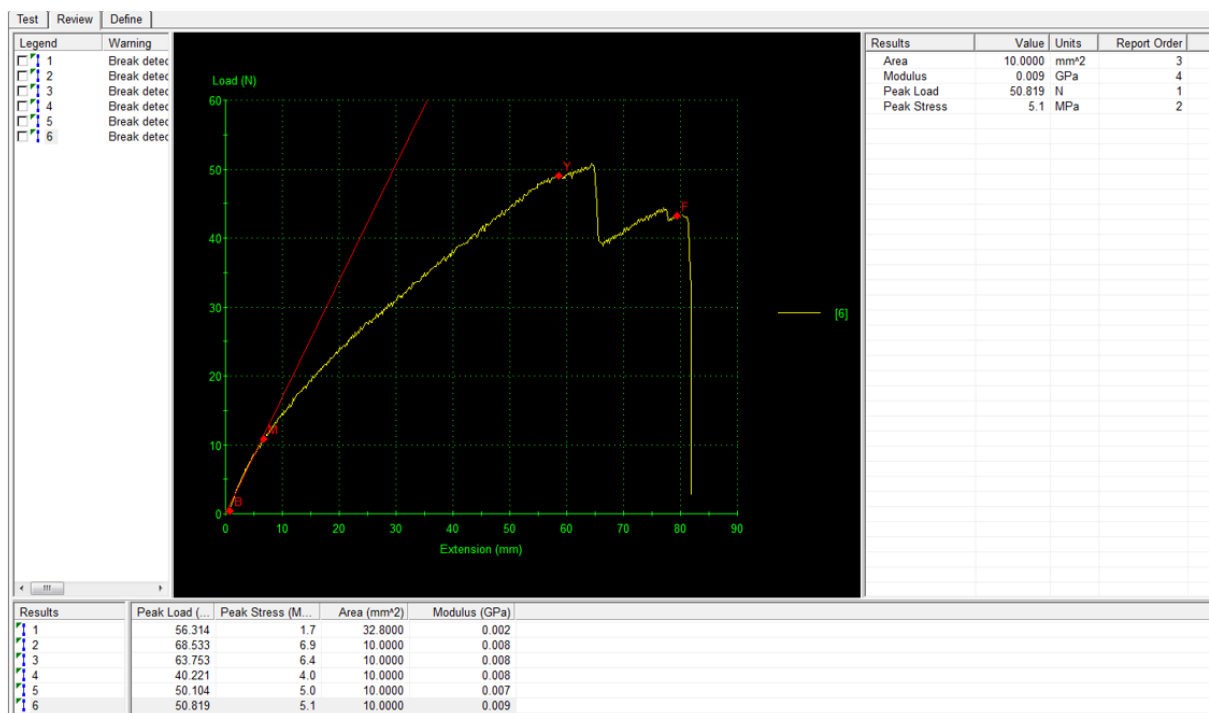
1+1



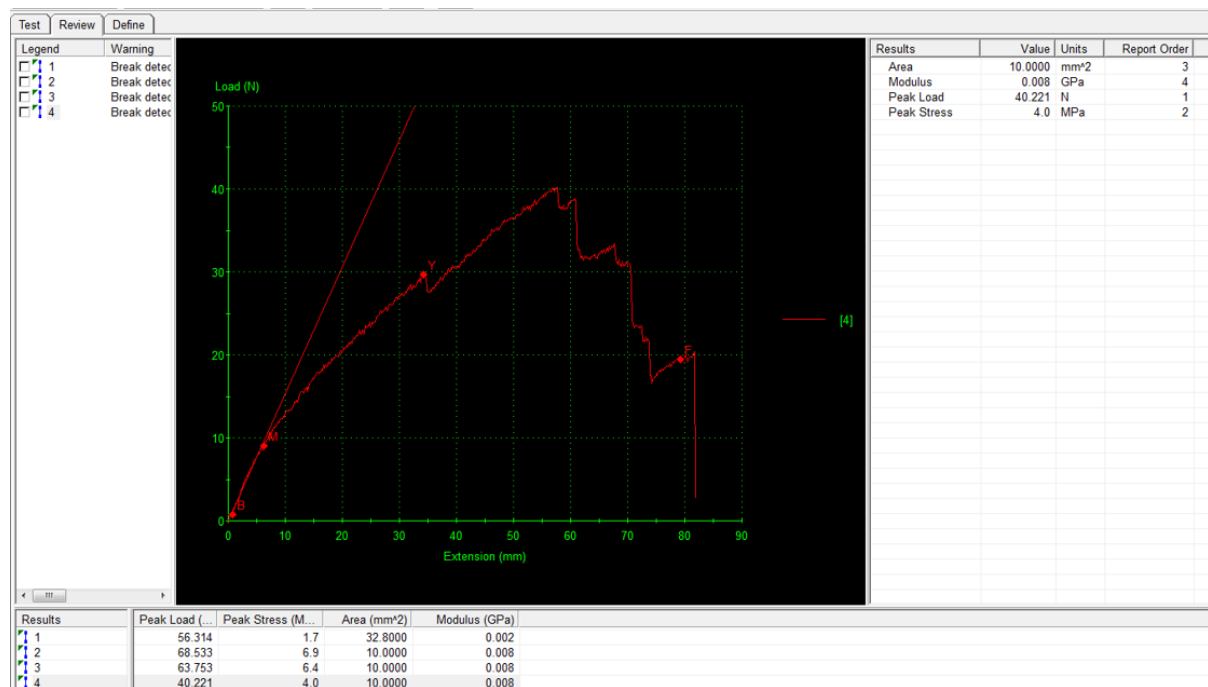
2



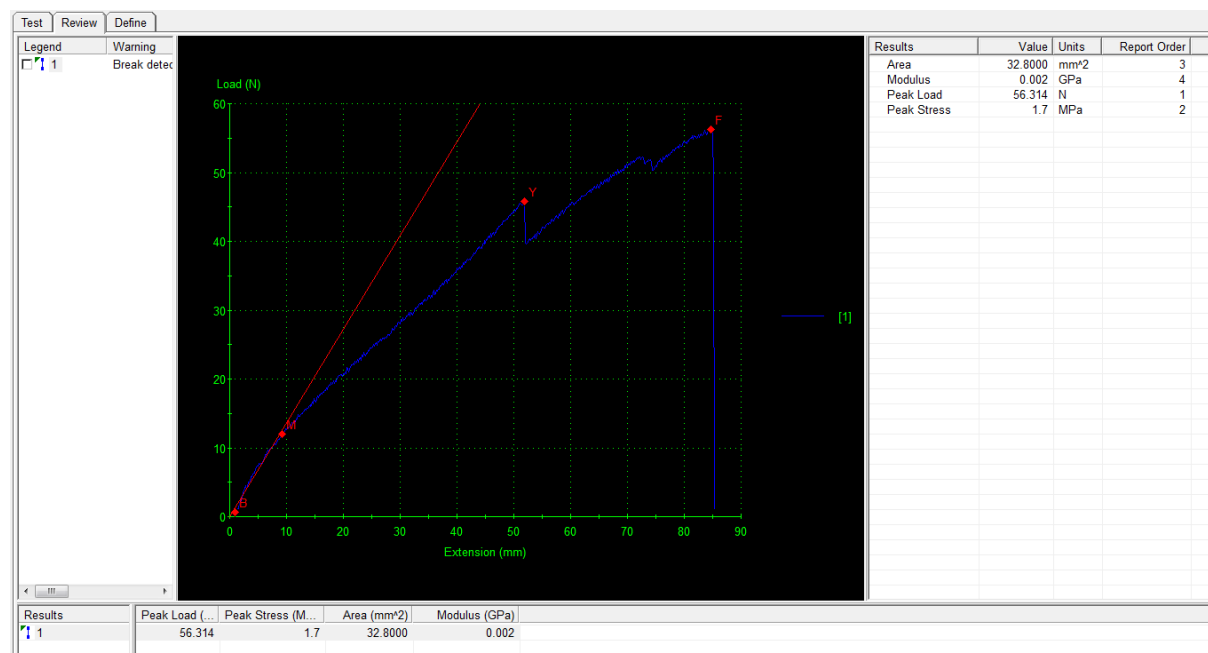
3



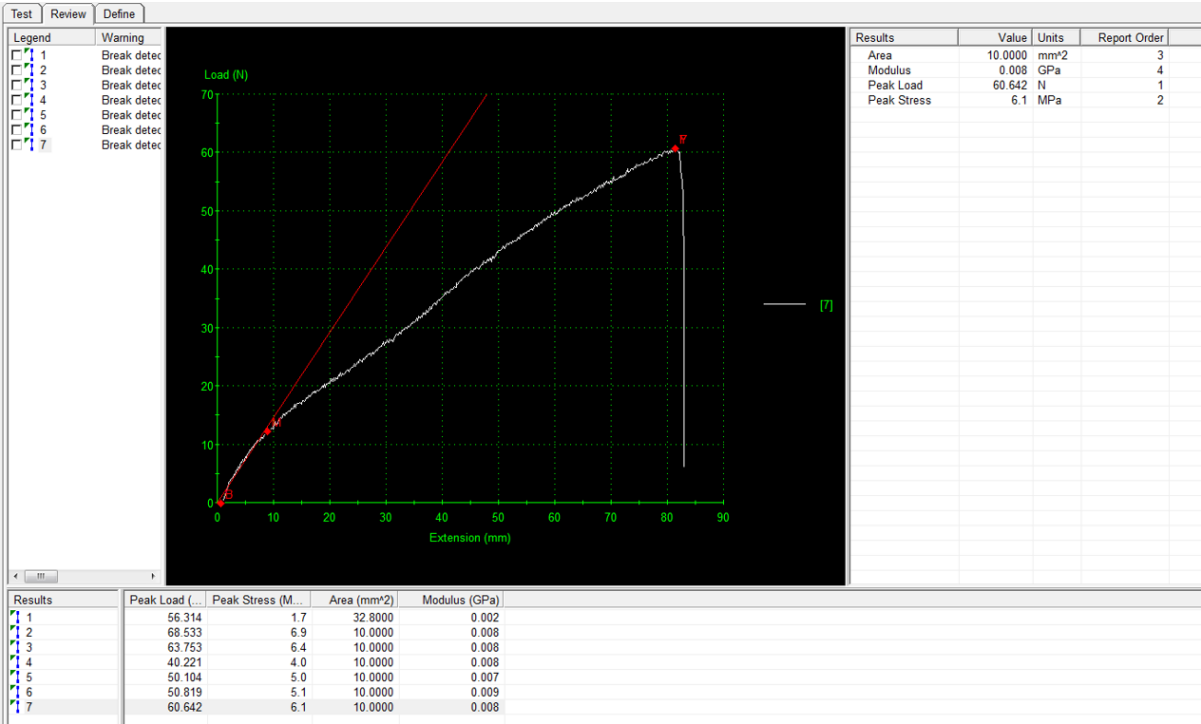
4



6

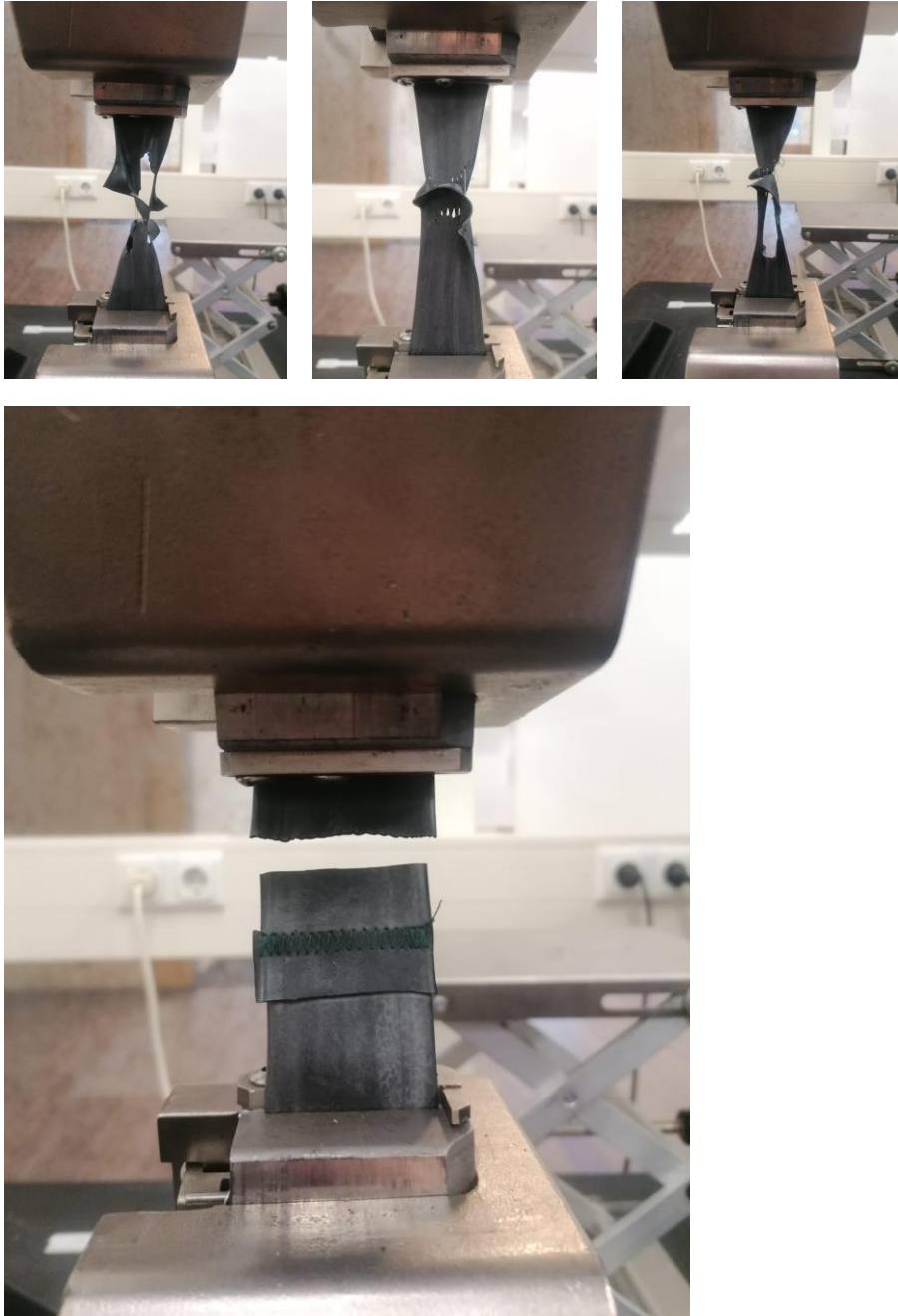


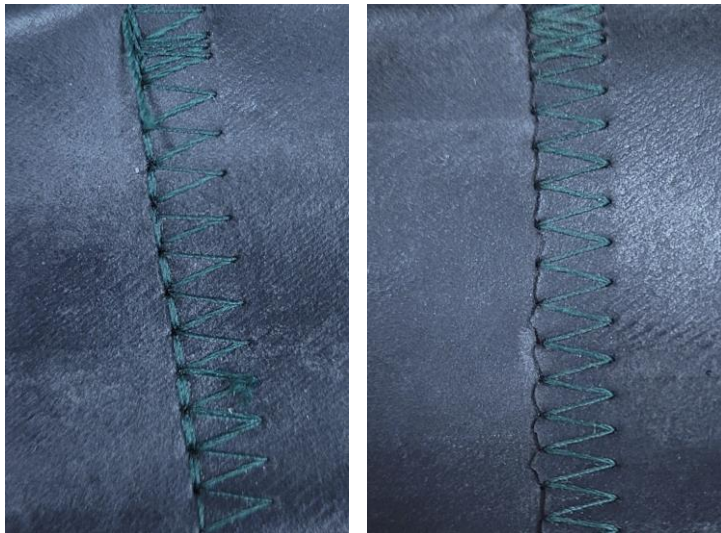
19



Conclusie

De meeste teststukjes breken op de plek van de stiksels, waar de fietsband al beschadigd is door de gaatjes. Er zijn twee winnaars waar de fietsband scheurt in plaats van het stiksel.





Dit zijn de twee winnende stiksels, deze lijken op elkaar. De eerste gebruikt meer garen, dus de tweede is een duurzamere en mooiere optie. Dit stiksel kan 63,753 Newton aan, dit komt overeen met ongeveer 6,5 Kilo, dus dit zal sterk genoeg zijn voor in de tas, aangezien niet alle kracht op één stiksel staat.