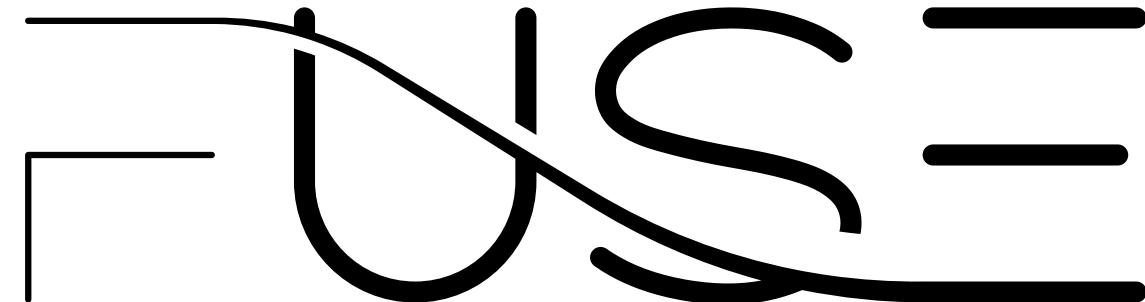


	<b>Zug</b> Thermoset mit 35 V% Faseranteil	<b>Biegung</b> Thermoset mit 45 V% Faseranteil
Modul	23GPa	30GPa
Festigkeit	230MPa	425MPa
Dehnung	1,4%	2,7%

#### Die Fakten hinter FUSE:

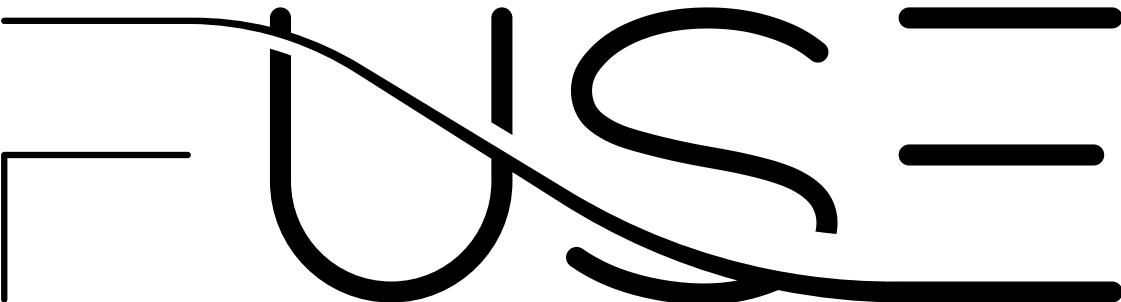
- Arbeitsbreite: bis 25cm (aktuell bis 1m geplant)
- Flächengewicht: flexibel zwischen 80 und 250g/m<sup>2</sup>
- Rohstoff: 95% Flachsfaser aus europäischen Anbau, 5% biobasierter Binder



	<b>Tensile Load</b> thermoset with 35 V% fiber content	<b>Flexural Load</b> thermoset with 45 V% fiber content
Modulus	23 GPa	30 GPa
Strength	230 MPa	425 MPa
Elongation	1.4 %	2.7 %

The facts behind FUSE:

- working width: up to 25 cm (currently planned up to 1 m)
- Grammage: flexible between 80 and 250 g/m<sup>2</sup>
- raw material: 95 % flax fiber grown in Europe, 5 % bio-based binder



	<b>Fuerza de tensión</b> thermoset con 35 V% contenido en fibra	<b>Fuerza de flexión</b> thermoset con 45 V% contenido en fibra
Módulo	23 GPa	30 GPa
Fuerza	230 MPa	425 MPa
Estiramiento	1,4 %	2,7 %

Los datos de FUSE:

- anchura de trabajo: hasta 25 cm (actualmente previsto hasta 1 m)
- peso base: flexible entre 80 y 250 g/m<sup>2</sup>
- Materia prima: 95 % fibra de lino de cultivo europeo, 5 % aglutinante biológico