

Local Linoleum

From hidden material flows to new uses for local raw materials like wool and flax.

Van verborgen materiaalstromen naar nieuwe toepassingen van lokale grondstoffen zoals wol en vlas.

Hosted by: Christien Meindertsma

Project Information (EN)

The hidden origins of materials

The production chain behind everyday objects is largely invisible. Consumers can barely ascertain where materials come from, or the conditions in which products are made. This creates a perceived distance between consumers and everyday objects. Current production processes are unsustainable: they deplete the Earth's resources and leave little room for alternatives. At the same time, we are losing the historical knowledge about natural raw materials and traditional manufacturing techniques that could contribute to a sustainable, fair and local production system.

Christien Meindertsma's investigative approach to design unravels the hidden origins of materials, exposing opaque production chains. In collaboration with companies, she develops new materials and sustainable products, such as Flaxwood linoleum tiles and 3D-printed wool. In addition, Meindertsma also shares her knowledge with the general public through books and exhibitions, advocating for more transparent, local production.

Projectinformatie (NL)

De verborgen herkomst van materialen

De productieketen achter alledaagse gebruiksvoorwerpen is grotendeels onzichtbaar. Waar materialen vandaan komen en onder welke omstandigheden producten worden gemaakt, is voor consumenten nauwelijks te achterhalen. Dat vergroot de afstand die we ervaren tot gebruiksvoorwerpen. Huidige productieprocessen zijn niet houdbaar: ze putten de aarde uit en laten weinig ruimte voor alternatieven. Tegelijkertijd gaat historische kennis over natuurlijke grondstoffen en traditionele maaktechnieken verloren, terwijl die kan bijdragen aan een duurzaam, eerlijk en lokaal productiesysteem.

Met haar onderzoekende manier van ontwerpen ontrafelt Christien Meindertsma de verborgen herkomst van materialen en legt daarmee de ondoorzichtige productieketens bloot. In samenwerking met bedrijven ontwikkelt zij nieuwe materialen en duurzame producten, zoals de linoleumtegels Flaxwood en het 3D-geprinte wol. Daarnaast deelt Meindertsma haar kennis via boeken en tentoonstellingen met het brede publiek, waarmee ze pleit voor meer transparante, lokale productie.

Image List

Filename	Caption	Credit
cm-stp26-cbf-b0035975_1786028702.jpg	Secrid Talent Podium 2026	Blickfänger for Secrid
cm-stp26-cbf-b0035982_1786094571.jpg	Secrid Talent Podium 2026	Blickfänger for Secrid
cm-stp26-cbf-b0036021_1786094587.jpg	Secrid Talent Podium 2026	Blickfänger for Secrid

The images above are included in the ZIP under /images.