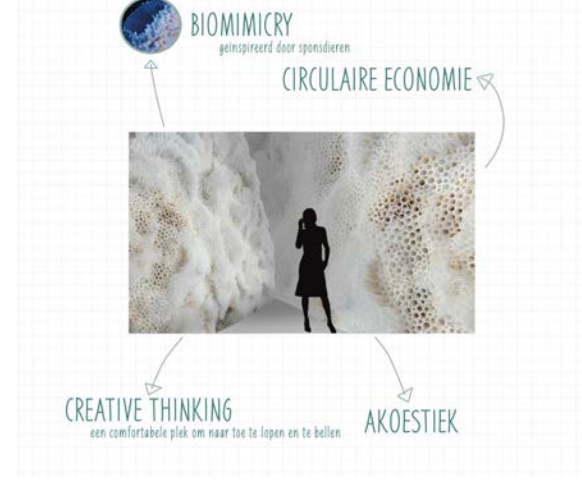


edvek een Dijk van een Keizer

Jos van Dijk | Facilitair professional
Vicky van Dijk | Ruimtelijk ontwerper
Mirjam de Keizer | Projectmanager

eerste ideeën

Het ontwerpen van een akoestisch comfortabele plek om te bellen zonder anderen te storen welke gebaseerd is op de filtermethode van sponsdieren en de zee.



materiaalonderzoek

Hierin proberen we de structuur en de beweging van de zee na te bootsen.

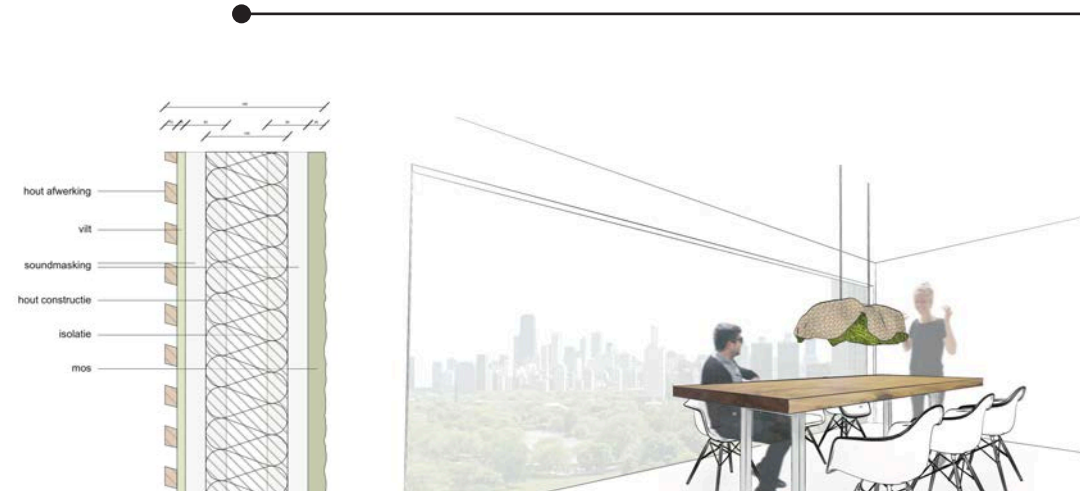


bewave, natuurlijk akoestiek!

Bewave wordt de naam van onze serie waarin we kiezen voor natuurlijk akoestiek. Onze ontwerpen gaan bestaan uit natuurlijke materialen welke voor de akoestiek zorgen.

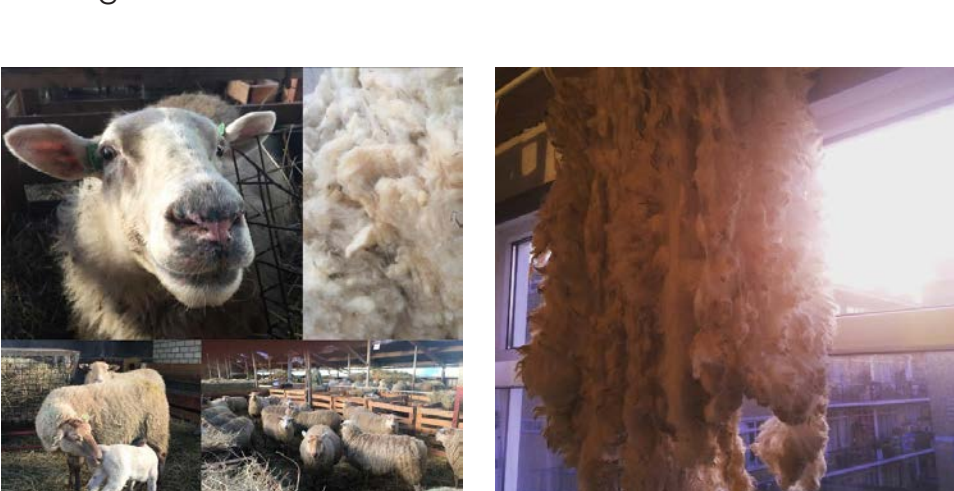


eerste visuals



op zoek naar schapenwol

Schapenwol draagt bij aan het akoestisch comfort. Dit willen wij gaan testen! We hebben schapenwol bij de schapenboer in Wickelburg opgehaald. Het schapenwol is schoongeplukt, gewassen en gedroogd. Waarna vastgenaaid aan stof.



hygiëne

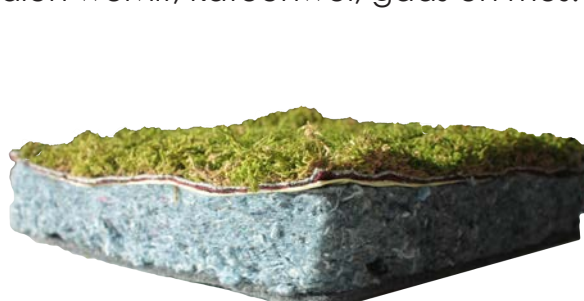
Het schapenwol wat wij momenteel gebruiken is niet hygiënisch genoeg. We moeten op zoek naar schoon schapenwol.



materiaal

Het ontwerp is gebaseerd op het camoufleren en absorberen van de zee en de sponsdieren. Dit in combinatie met duurzame materialen.

Bij de eerste prototypes is gebruik gemaakt van de materialen wolwit, katoenwol, gaas en mos.



mos

In verband met de verschillende chemische processen die er nodig zijn om mos brandveilig te maken, hebben wij er voor gekozen om mos niet meer te gebruiken.

schapenwol

De schapenwol van Hollandfelt is zo gewassen dat het aan de hygiënische eisen voor ons ontwerp voldoet.



structuren met schapenwol

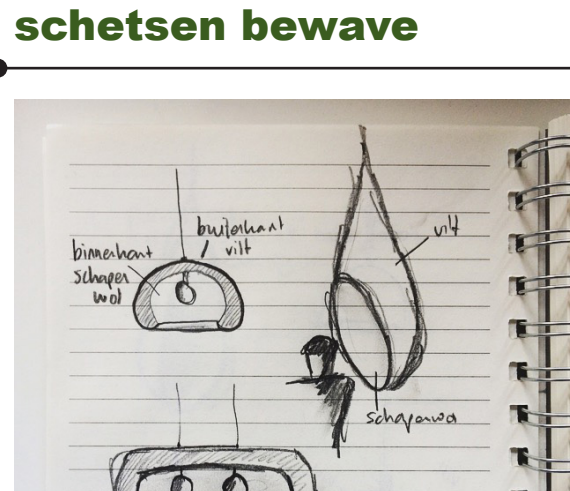


dierenpaspoort



Om onze lamp een persoonlijke touch te geven, geven we bij iedere lamp een dierenpaspoort! Zo weet je precies waar je lamp vandaan komt en van welk soort schape het is gemaakt!

schetsen bewave



nieuw prototype bewave



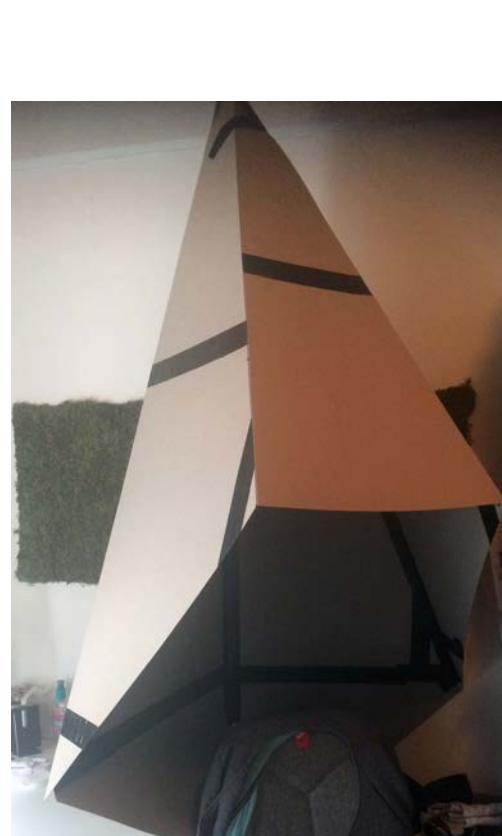
geometrisch ontwerpen

Geïnspireerd door de vormen van de sponsdieren hebben we uitvoerbare doosjes ontworpen. Dit om de bewave lampen in elkaar gaan vouwen.



1:1 model

Deze is gemaakt van karton.



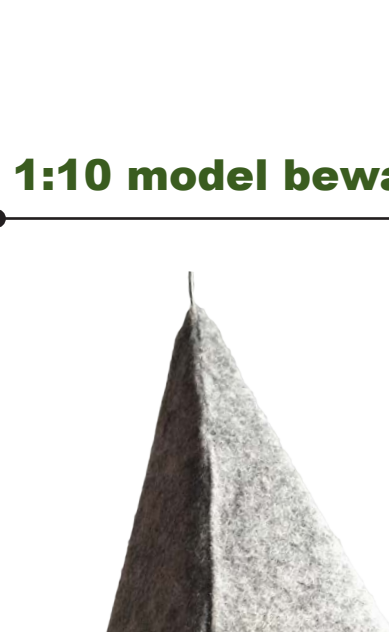
3D tekening



presentatie materialen



1:10 model bewave



bewave realisatie

In juli zal ons eerste model gemaakt worden door Verschuren Interieurbouw.



Milano Design Week

We blijven door ontwikkelen! Ons doel is dan ook om in April 2017 op de Milano Design Week te staan!

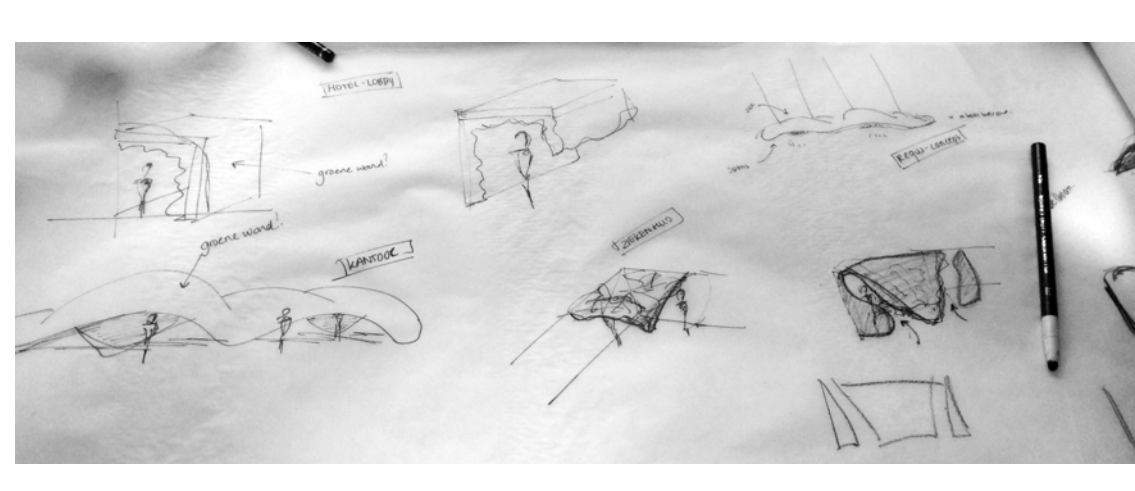


Ontwikkelingen van het ontwerp bureau edvek

NOV 2015

eerste schetsen

Op zoek naar verschillende situaties waarbij we een akoestisch comfortabele plek kunnen creëren.



DEC 2015

akoestische materialen

Er is een afspraak gemaakt met de Akoestiekfabriek om te kijken wat de mogelijkheden zijn met akoestische materialen. Hierna zijn er verschillende materialen besteld om zelf te kijken met welke wij gaan werken.



sponsdieren

Onderzoek doen naar de verschillende vormen van sponsdieren.



JAN 2016

social media



@edvek_

@edvek

mos

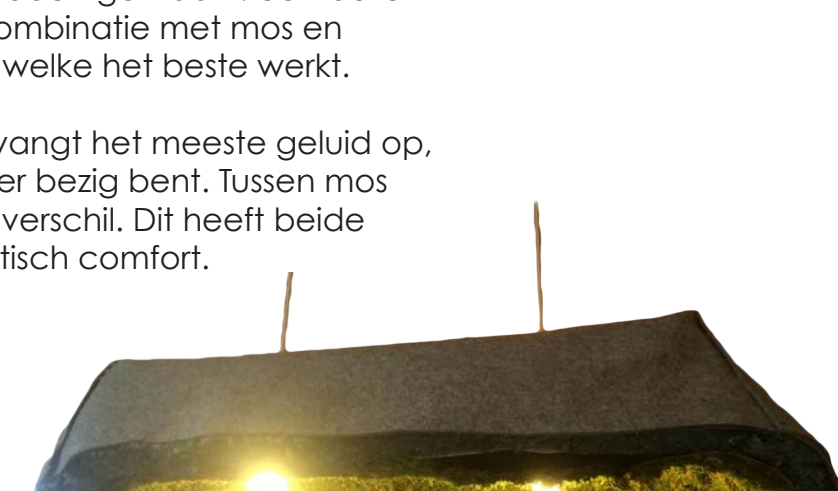
Mos is een natuurlijk materiaal wat bijdraagt aan het akoestisch comfort. Voor ons eerste testmodel hebben wij gebruik gemaakt van mos dat op straat groeit. Het mos hebben wij laten drogen waarna het is schoongemaakt. Hierna hebben wij het vastgenaaid op stof.



eerste prototype

We hebben de eerste prototypes gemaakt van bewave, waarbij we twee modellen hebben gemaakt: een bolle vorm en een platte vorm in combinatie met mos en schapenwol. Dit om te testen welke het beste werkt.

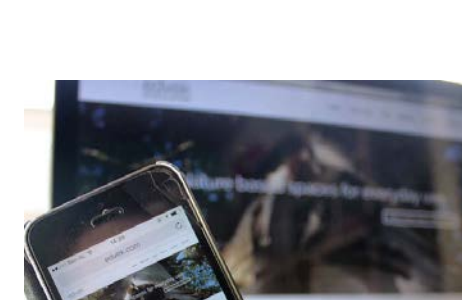
Het resultaat? De bolle vorm vangt het meeste geluid op, dit merk je direct als je er onder bezig bent. Tussen mos en schapenwol merk je geen verschil. Dit heeft beide hetzelfde effect op het akoestisch comfort.



FEB 2016

edvek.com

Onze website staat online!



concept



Om ons concept beter uit te leggen hebben we deze diagram gemaakt.

Het camoufleren is geïnspireerd door het ruisen van de zee en het absorberen is geïnspireerd door de sponsdieren.

MAA 2016

tweede prototype

We hebben een nieuwe versie van de Bewave: de binnenzijde bekleedt met wol van het Texelse schape. Dit geeft de lamp een zacht effect welke wij prefereren. Dit in combinatie met de lichtgrijze vilf aan de buitenkant.

Onze volgende stap is het strakker maken en het moderniseren van de lamp. Wij gaan op onderzoek naar structuren met schapenwol welke wij kunnen ontwikkelen voor aan de binnenkant van de Bewave.



creatieve training

Inspiratie opgedaan tijdens een creatieve training van COCD. Volop ideeën om mee verder te gaan.



APR 2016

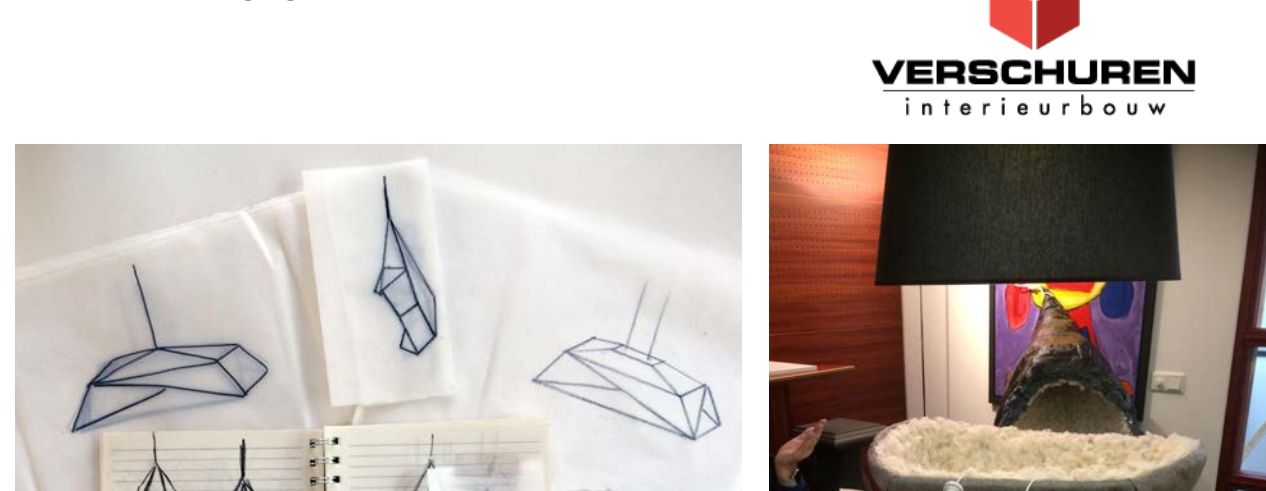
nieuw model bewave

We hebben ervoor gekozen om een éénpersoons model te maken in de bewave serie! Hiervoor hebben we gekozen om deze lamp met bolletjes te maken van schapenwol.



afspraken Verschuren Interieurbouw

Tijd voor realisatie! We zijn in gesprek met Verschuren Interieurbouw gegaan om ons ontwerp te laten realiseren.



MEI 2016

plattengronden



berekend op een tafel van 200x100 cm

éénpersoons model

3D tekeningen



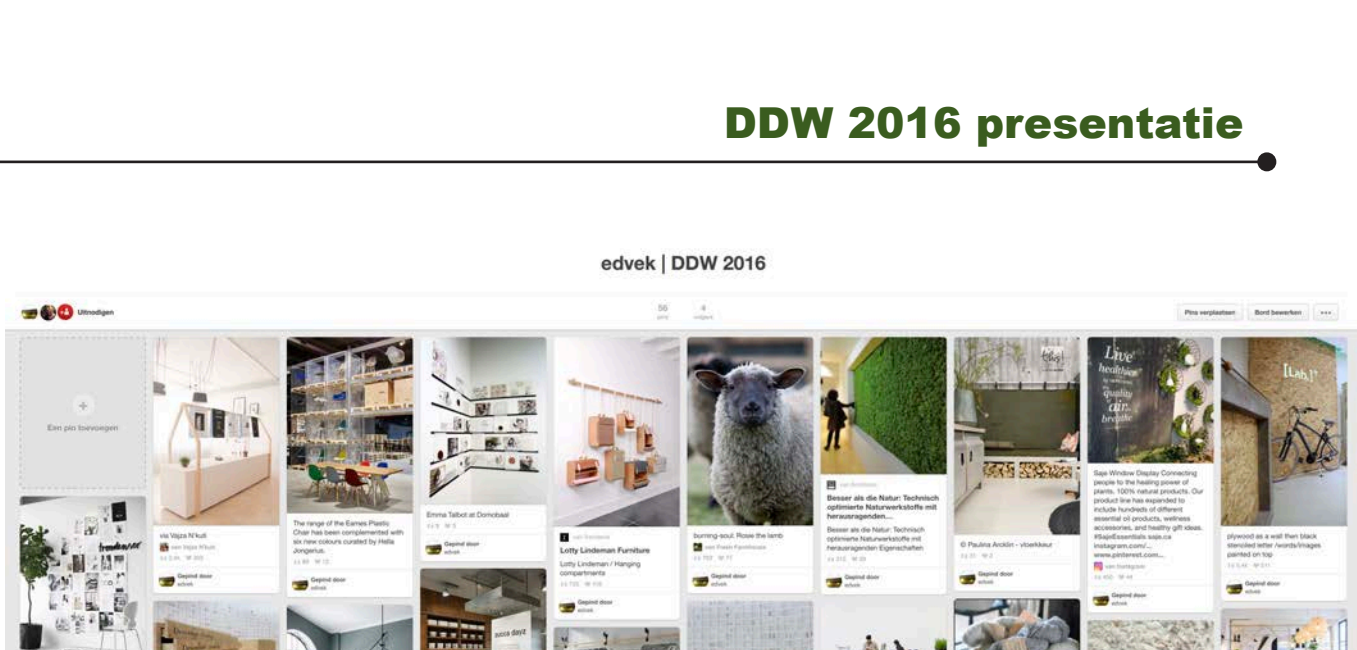
afwerking

Er zijn verschillende testjes om te kijken welke afwerking wij willen bij de Bewave.



JUN 2016

DDW 2016 presentatie



Offerte

De offerte van Verschuren Interieurbouw is binnen! Eindelijk! Binnenkort zal ons eerste Bewave model te zien zijn!

JUL 2016

DDW 2016

We hopen dat we met edvek op de DDW 2016 mogen staan om het publiek de bewave zelf te laten ervaren!



dutch design week eindhoven
22 - 30 Oct. 2016

OKT 2016

APR 2017

blijf ons volgen op
www.edvek.com