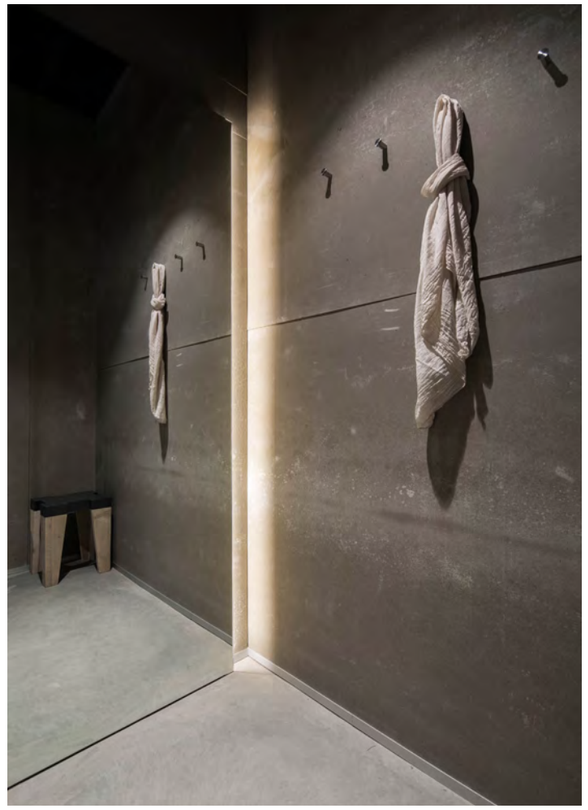
BAARS &BLOEMHOFF

CEMENTGEBONDEN VIROC VEZELPLAAT

OVER VIROC

VIROC is een cementgebonden vezelplaat, die door de toevoeging van kleurpigment zijn unieke betonlook en industriële uitstraling verkrijgt. Het materiaal is samengesteld uit naaldhoutvezels en cement, waardoor VIROC ook de eigenschappen van zowel hout als cement in zich heeft. Door de flexibiliteit van hout in combinatie met de sterkte van cement leent VIROC zich voor vele interieurtoepassingen. Het materiaal geeft qua gevoel en samenstelling perfect invulling aan de huidige materiaalwensen; industrieel en niet gekunsteld.

www.baars-bloemhoff.nl



BAARS & BLOEMHOFF
VIROC

ECOLOGISCH
Is milieuvriendelijk, omdat het geen giftige stoffen bevat en makkelijk te recyclen is.

BUDGETVRIENDELIJK
VIROC is budgetproof, en niet alleen in de aanschaf. De levensduur en stabiliteit van het materiaal garanderen lage onderhoudskosten en maken het product ook op de lange termijn budgetvriendelijk.

MAKKELIJK TE BEWERKEN
Het VIROC-paneel bewerk je eenvoudig op dezelfde manier als houtproducten.

BRANDWEREND
Volgens brandklasse B-s1

STOOTBESTENDIG
Door de structuur van het paneel, de stijfheid van hout en de hardheid van cement, kan VIROC wel tegen een stootje en is het materiaal bestand tegen krassen en impact van buitenaf.

VOCHTBESTENDIG
VIROC is bestand tegen waterdamp en water trekt niet in het materiaal.

AKOESTISCHE PRESTATIES
Onderzoek wijst uit dat VIROC een prima keuze is op het gebied van geluidsreductie en geluids-absorptie.

KOUDE & WARMTE BESTENDIG
Werd getest in verschillende omgevingen & klimaten, om een goede bescherming tegen de meest ongunstige koude en warme temperaturen te garanderen. VIROC heeft ook een isolerende werking.

PRODUCT

VIROC

VIROC is een houtvezel/cement gebonden plaat. Dit betekent dat er geen bindmiddelen als hars of lijm zijn toegevoegd. De ingrediënten zijn dus alleen cement, houtvezel, water en eventueel kleurpigmenten.

project **Calmani**

ontwerp **Nightingale**

fotografie **Alexandre van Battel**

Heb je specifieke wensen of ideeën, neem dan contact op met een van onze vestigingen. Kijk voor meer informatie en het aanvragen van monsters op onze website **www.baars-bloemhoff.nl.**

VIROC

VERWERKING

Voor het zagen van VIROC wordt een zaagblad van Tungsten staal aanbevolen door de fabrikant. Het gereedschap wordt snel bot, dus gebruik bij het zagen van VIROC alleen hardpoint gereedschap. We raden af om hiervoor diamantzagen te gebruiken.

Let ook op bij verstek verlijming met PVAC-lijm (witte houtlijm) voor interieurtoepassingen: teveel houtlijm kan wat kleurverschil op het VIROC geven. Veeg lijmresten direct weg met een vochtige doek om dit te voorkomen.

VERLIJMING

VIROC kan op diverse ondergronden verlijmd worden. Wanneer je VIROC op een poreuze, zuigende ondergrond plakt, zoals gips, multiplex of vurenhout, is het belangrijk dat je de juiste methode hanteert. Dit zodat het vocht niet uit de kit wordt onttrokken en het zijn sterkte behoudt. Denk hierbij aan ondergronden zoals gips, multiplex en vurenhout.

De oplossing? Voorstrijken! Voorstrijken is het opheffen van lichte zuigingsverschillen bij diverse ondergronden zoals gips, beton, pleisterwerk, multiplex en vuren. Het voorstrijken geldt dan zowel voor de ondergrond als voor het VIROC zelf. Elke ondergrond is anders, dus we raden aan om een voorstrijk te gebruiken die geschikt is voor het te behandelen materiaal én de cementgebonden vezelplaat.

AFWERKING

Voor die rauwe, industriële uitstraling gebruik je ongeschuurde VIROC platen. Iedere plaat is uniek, wat de pure uitstraling van cement versterkt. Worden de platen wel geschuurd, dan haalt dit de houtvezel meer naar voren, waardoor er weer een compleet nieuw effect ontstaat. De keuze is aan jou.

TOEPASSING

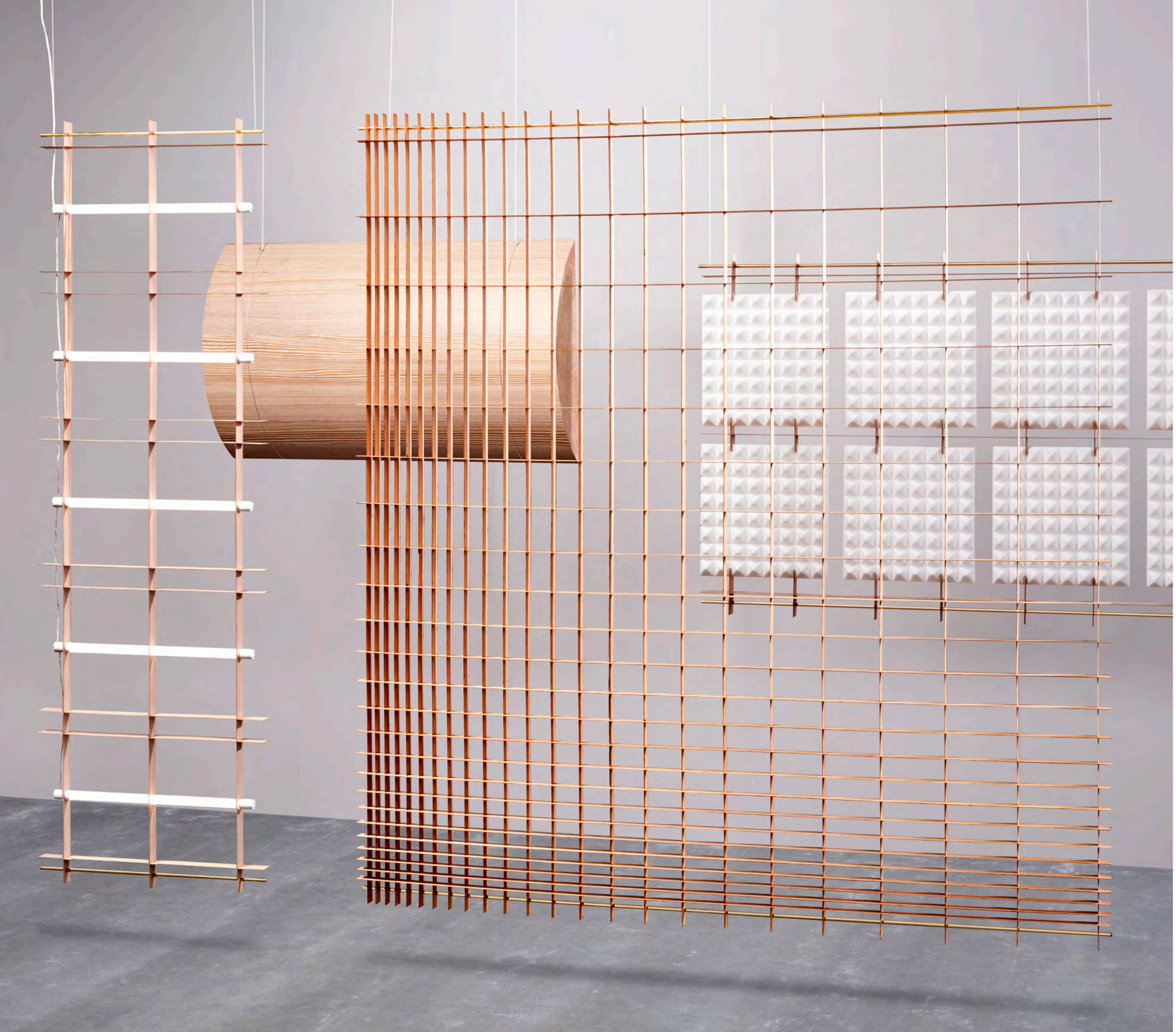
Van binnenmuren tot aan vloeren, meubilair, plafonds en wanddecoratie, VIROC leent zich voor een breed scala aan interieurtoepassingen. Met de juiste behandeling kan VIROC ook prima in natte ruimtes gebruikt worden.

BEHANDELING

VIROC kan onbehandeld gebruikt worden, maar kan ook afgewerkt worden met verschillende producten, waardoor het in diverse situaties toegepast kan worden. Zo kun je denken aan wanden en plafonds, maar ook aan meubels en vloeren.

BESCHERMING

Voor de optimale bescherming en behoud van kleur en structuur, adviseren wij om een speciale lak te gebruiken. VIROC kan worden afgelakt met twee componenten lak. Ondanks de bewerking met lak, blijft de pure esthetiek van VIROC behouden. Om dit te realiseren geven wij jou graag een persoonlijk advies. Wil je meer weten over de verwerking en bescherming van VIROC? Neem dan contact op met een van onze vestigingen.



brandreactieklasse diktes < 16 mm -> 0,6 mm/min, diktes >= 16 mm -> 0,5 mm/min. B-s1-d0 Norm EN634-1 e EN 13501-1. M1 NF P 92 501 / ASTM E136-04. Classe 0 BS 476: part 7. **dimensionele stabiliteit** lengte en breedte: < 0.5% en dikte: 1.50% **toleranties [mm]** op breedte en lengte: +/-3 mm, hoeken <1,5 mm, haaksheid <0,2%, op dikte 0,3 - 1,5 mm **vochtgehalte** 9 - 12% gemiddeld (bij versturen) **densiteit** 1350 kg/m3 **elasticiteitsmodulus** 6000 MPA **warmtegeleidingscoëfficiënt** k = 0,23 **akoestisch geluidsisolatie** 8 mm Rw = 31 dB, 10 mm Rw = 32 dB, 12 mm Rw = 33 dB, 16 mm Rw = 35 dB, 19 mm Rw = 35 dB en 22 mm Rw = 37 dB **coëfficient geluidsabsorptie** (EN 13986): a = 0,10 voor frequenties van 250 tot 500 Hz **zuurtegraad** pH = 11 - 13 aan het oppervlak **waterdampdiffusie** h = 30 en 13986 natte methode, h = 50 en 13986 droge methode

KLEUREN

ZWART

materiaalsoort cementgebonden vezelplaat **afmeting** 3000 x 1250 mm **dikte** 12 mm **afwerking** ongeschuurd

VIROC platen zijn niet uniform in kleur, ieder paneel is uniek,

GRIJS

materiaalsoort cementgebonden vezelplaat **afmeting** 3000 x 1250 mm en 2600 x 1250 mm **dikte** 12 en 19 mm **afwerking** ongeschuurd

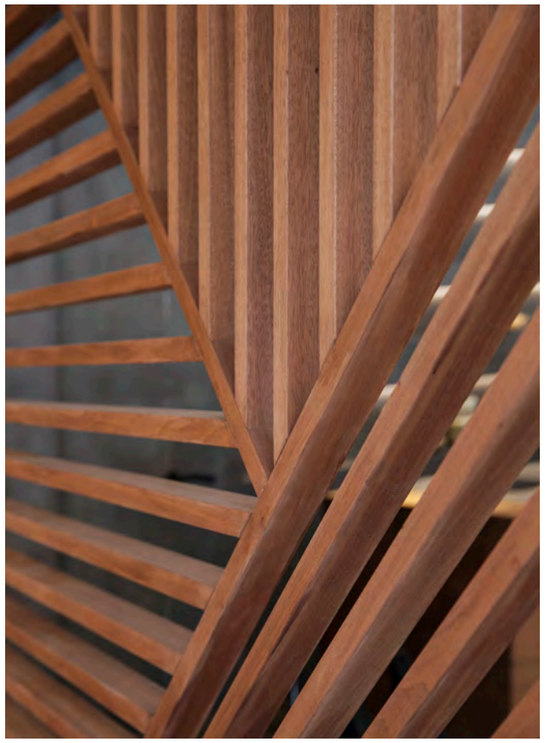
Per stuk uit voorraad leverbaar. Overige diktes, maten, afwerking en kleuren zijn op aanvraag verkrijgbaar, bij een afname vanaf een vol pallet.

Het gladde oppervlak kenmerkt de voorzijde van de plaat, terwijl de achterzijde van het materiaal ruw is. Door cementsluier kan kleurverschil in de plaat ontstaan. Alle VIROC platen die wij leveren zijn geschikt voor een breed scala aan interieurtoepassingen. Denk hierbij aan tafelbladen, plafond, wandbekleding of vloeren. Op buitentoepassingen van VIROC kunnen wij geen garantie geven.

- Vrij van giftige stoffen
- Brandwerend
- Eenvoudig te verwerken
- Geluidsabsorberend
- Vochtwerend
- Zeer hoge buigsterkte
- Hoge isolerende waarde

PROJECT

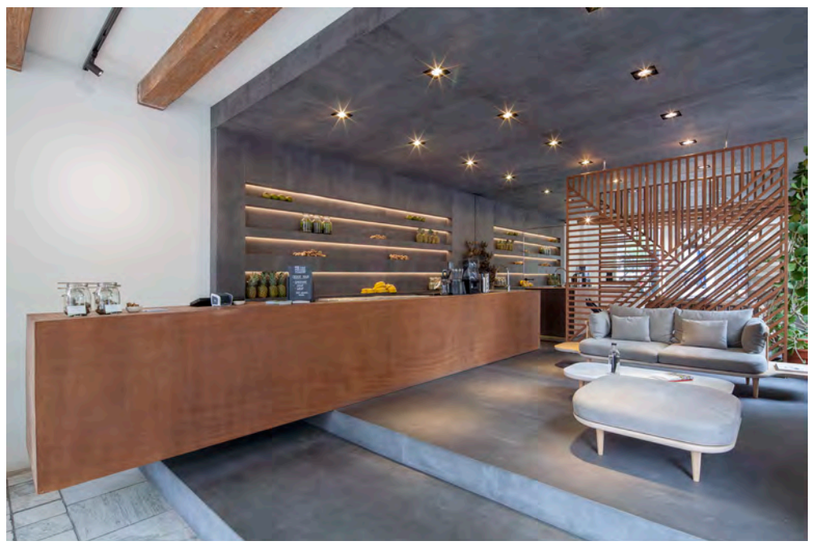
THE COLD PRESSED JUICERY
AMSTERDAM

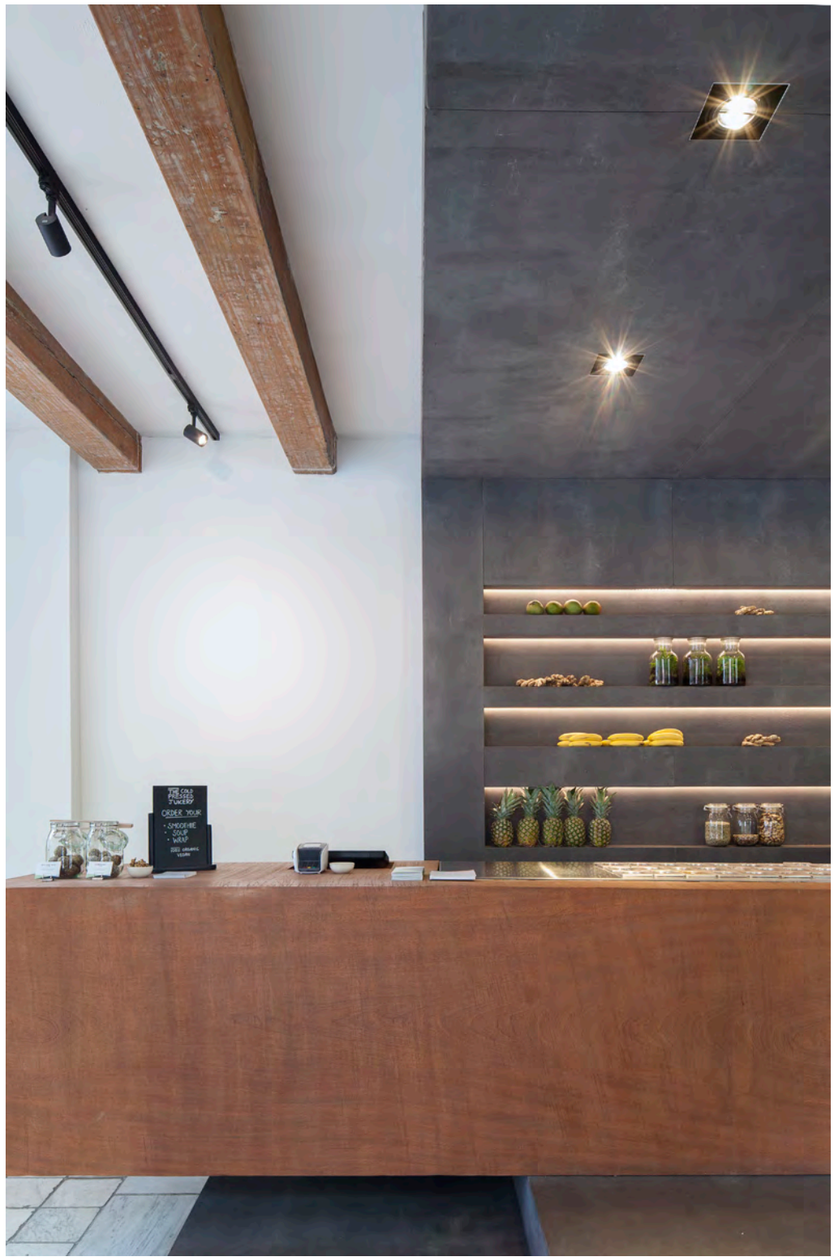


ontwerp Standard Studio

realisatie JOB Interieurbouw

fotografie Wouter van der Sar





omschrijving

De vloeren en wanden van deze juicebar zijn gemaakt van VIROC. Het materiaal bestaat uit precies de juiste melange van ingrediënten. De cementgebonden vezelplaat creëert een natuurlijke betonlook, doordat er daadwerkelijk cement aan de plaat is toegevoegd. VIROC heeft een pure uitstraling die past bij het natuurlijke concept van The Cold Pressed Juicery, net als de bar gemaakt van een massieve boomstam. De geluidsabsorberende eigenschappen van VIROC zorgen ervoor dat je echt tot rust komt in de living room en ongestoord gesprekken kunt voeren.

OBLIQUE MEN
UTRECHT

omschrijving

Niet alleen met de schoenen- en fashioncollecties speelt Oblique Men in op de laatste trends, zeker ook met dit fraaie winkelinterieur. Net als de collectie van high-end merken, biedt dit een alternatief voor de standaard. En dat uit zich in nieuwe materiaaltoepassingen en verrassende combinaties. Het interieur weerspiegelt zowel de klassieke historie van de high-end merken als hun huidige trendy, urban stijl. De rijke materialen en het frisse kleurgebruik onderstrepen deze identiteit. Fluweel, messing en warm hout gaan hand in hand met het betonachtige VIROC en HPL met kaleidoscopisch effect van Abet Laminati uit ons assortiment.

ontwerp The Invisible Party

realisatie Van Assem Interieurbouw

fotografie Sal Martson Photography

CITIGATE FIRST FINANCIAL
AMSTERDAM

omschrijving

Voor het interieurontwerp van Citigate First Financial stelde VOID interieurarchitectuur een gevarieerd materialenpalet samen. De rauwe architectuur tegenover de zachte vloerbedekking, en glanzend akoestisch textiel naast matte wanden. Alle materialen hebben dezelfde donkere tinten, met enkele, fris witte accenten. Hierdoor ontstaat er een spannend geheel van texturen. De materiaalkeuze onderstreept het industriële karakter van de architectuur, maar wel met een zacht, comfortabel randje. Zo ook het keukenblok en de wanden, die bekleed zijn met VIROC grijs. Niet gekunsteld, wel een pure, rauwe uitstraling.

ontwerp VOID Interieurarchitectuur

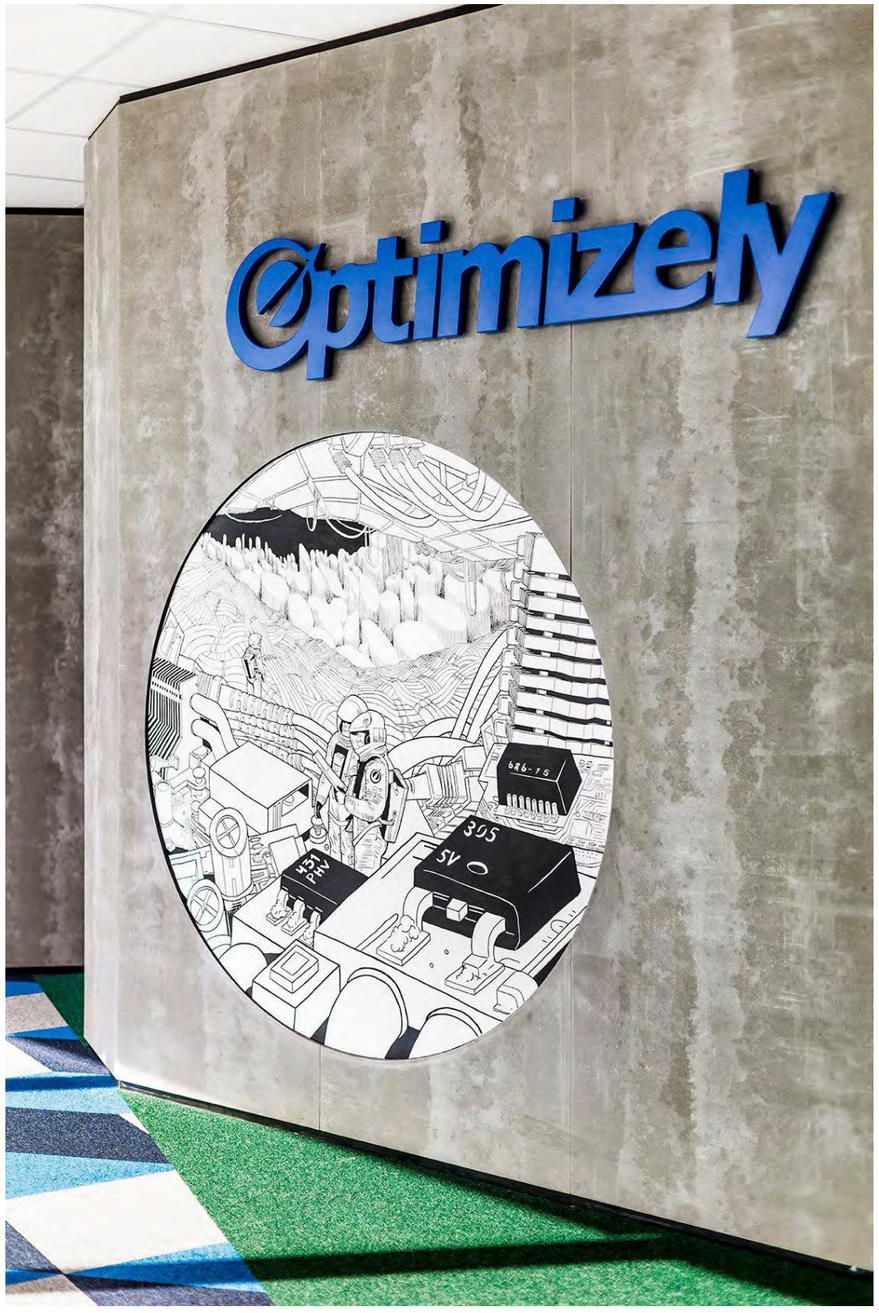
realisatie Steegaa Interior

fotografie Stijn Poelstra

OPTIMIZELY AMSTERDAM

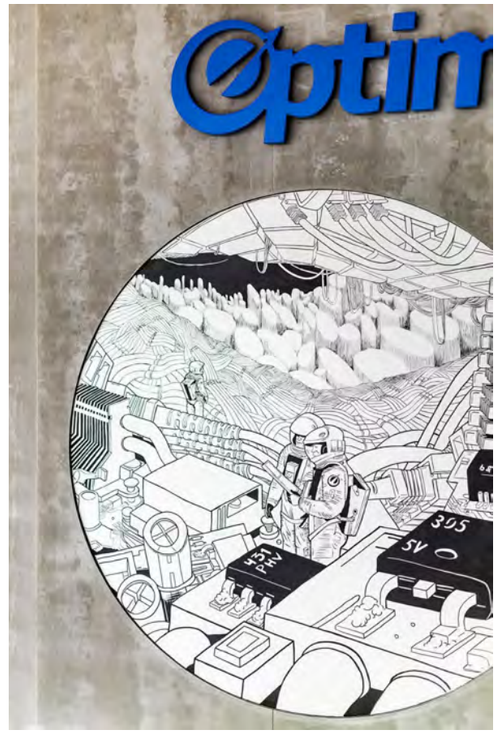
ontwerp **Ideal Projects**

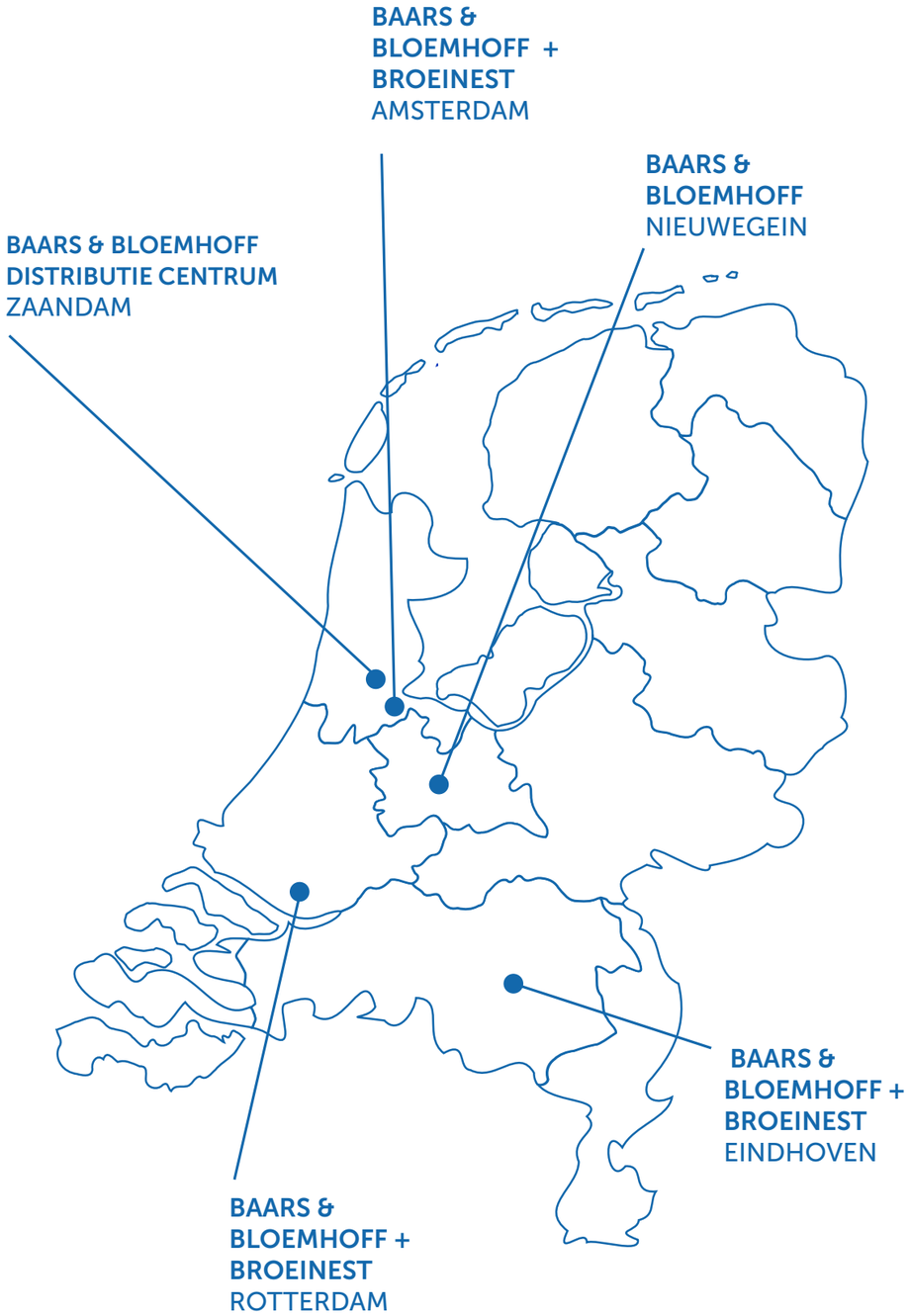
fotografie **Beeldpunt**



omschrijving

Optimizely is een toonaangevend experimenteerplatform. En dat zie je terug in het fraaie interieur met multifunctioneel werkplekconcept. Voor het interieurontwerp nam Ideal Projects ‘ontdekken’ als uitgangspunt. Niet alleen worden er verschillende functies gecombineerd, ook esthetisch zit de ruimte vol verrassende elementen. Van grafische illustraties tot aan de industriële touch van de met Viroc beklede wanden. Het stoere materiaal sluit perfect aan bij het heldere kleurgebruik en speelse patronen die de verfrissende identiteit van Optimizely weerspiegelen. Ook maakt Viroc met haar bijzondere materiaaleigenschappen nieuwe toepassingen mogelijk met de looks van beton.





CONTACT

Amsterdam (verkoop + Broeinest)
Aambeeldstraat 10
1021 KB Amsterdam
T. 020-581 58 00
E. amsterdam@baars-bloemhoff.nl

Eindhoven (verkoop + Broeinest)
Torenallee 45
5617 BA Eindhoven
T. 040-298 43 00
E. eindhoven@baars-bloemhoff.nl

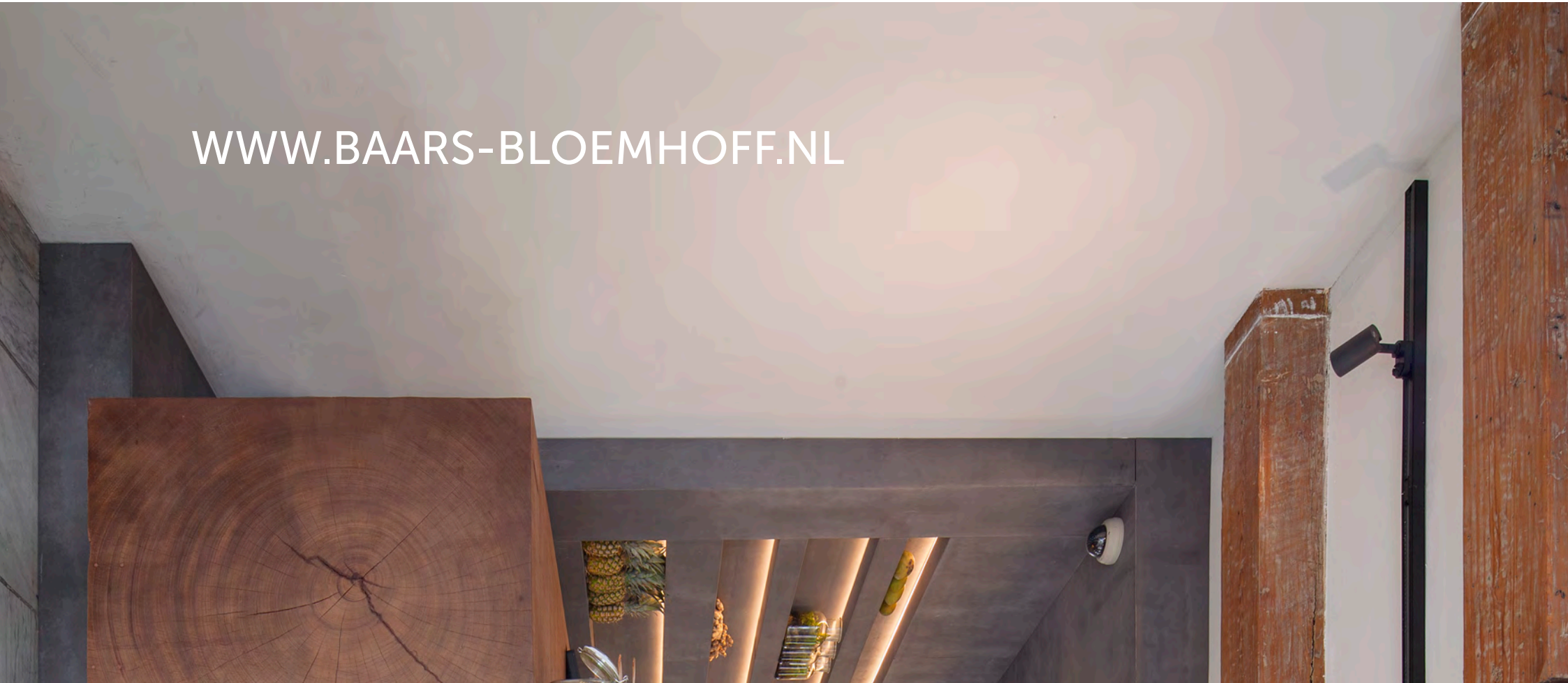
Rotterdam (verkoop + Broeinest)
Zomerhofstraat 71
3032 CK Rotterdam
T. 010-204 02 22
E. rotterdam@baars-bloemhoff.nl

Nieuwegein (verkoop)
Laagraven 44
3439 LK Nieuwegein
T. 030-288 21 34
E. utrecht@baars-bloemhoff.nl

Meer dan 4000 producten online beschikbaar.

www.baars-bloemhoff.nl

Voor 17:00 uur besteld, volgende leverdag in huis.


WWW.BAARS-BLOEMHOFF.NL