Leveranciers- & Fabrikantendag

Woensdag 25 november 2026



HOGESCHOOL ROTTERDAM

Toekomstmakers

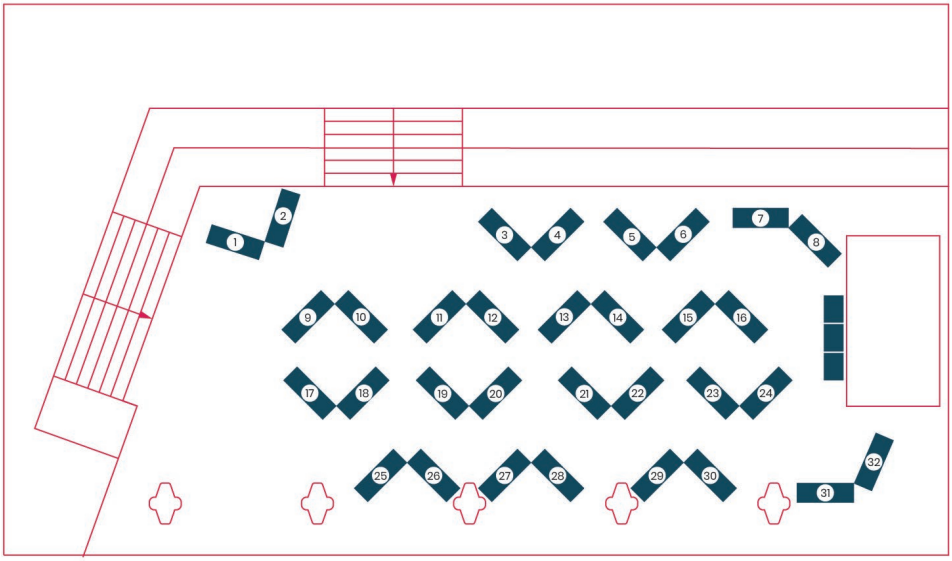
Lezingen

Woensdag 25 november 2026

Tijd	Lokaal AP.D-1.012	Lokaal AP.D00.014
10.00 – 10.30	**ArcelorMittal Steligence** Low carbon steel	**Linkwood** Houtbouw in CLT en glulam
10.30 – 11.00	**Sempergreen** Groene gevels	**Berkvens** Inbraakwerendheid
11.00 – 11.30	**Faay** Sustainable bouwen	**Mavotrans** Bouwtechnische producten
11.30 – 12.00	**VBI** Paris Proof – tegen materiaal Obesitas	**Aldowa** Ontwerp jij de gevel van de toekomst?
12.00 – 12.30	**Vianen Kozijnen** Het klimaatkozijn	**Sempergreen** Groene daken
12.30 – 13.00	**Pauze**	
13.00 – 13.30	**Etex Promat / Siniat** Brandveilig en BioBased bouwen met Promat & Siniat	
13.30 – 14.00	**MOSO Bamboo** Bamboeproducten	
14.00 – 14.30	**ArcelorMittal Building Solutions** Metalen gevelbekleding	

Plattegrond leveranciersmarkt

Indeling | Standnummers volgens aangeleverde plattegrond



1. Owa Benelux Bv
2. Sempergreen Vertical Systems
3. Linkwood
4. Tarkett Bv / Desso
5. Qbiq Wall Systems
6. Saint-Gobain Benelux / Gyproc
7. Arcelormittal Steligence
8. Agc Nederland
9. Schüco
10. Isohemp
11. Vbi
12. Mavotrans
13. Aldowa
14. Faay Vianen B.V.
15. Vianen Kozijnen
16. Zwart Hout
17. Moso Bamboo
18. Schöck Nederland
19. Etex Promat / Siniat
20. Senso
21. Berkvens Deursystemen
22. Vandersanden
23. Isovlas
24. Platowood
25. Falk
26. Accoya
27. Lignotrend
28. Rockpanel
29. Rockwool B.V.
30. Acosorb
31. Royal Mosa
32. Ardex

01

OWA Benelux BV

Akoestische plafonds | owa.nl

Wat doet het bedrijf?

Produceert en levert plafondoplossingen voor onder meer onderwijs- en utiliteitsgebouwen. Bij plafondontwerp spelen akoestiek, brandwerendheid, hygiëne en bereikbaarheid van installaties een rol. Het plafond is daarmee meer dan een zichtafwerking.

Belangrijkste producten en toepassingen

Minerale- hennep- en metalen plafondpanelen met hun specifieke ophangsystemen. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

OWA organiseert met het programma OWA green circle de terugname van geschikte minerale plafondplaten. Na controle en gescheiden inzameling worden deze verwerkt als grondstof voor nieuwe producten. De basismaterialen moeten vrij zijn van gevaarlijke stoffen, asbest en van formaldehyde. Producten zijn C2C gecertificeerd en EPD informatie over milieu impact zijn beschikbaar.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

OWA verbindt akoestiek en duurzaamheid met een vervangbaar plafondsysteem. Losliggende platen kunnen afzonderlijk worden onderhouden of vervangen. Met de retourroute wordt ook de materiaalstroom na renovatie onderdeel van het plafondontwerp. Innovaties met nieuwe akoestische biobased plafondpanelen op basis van hennep.

Bron bedrijfsinformatie: www.owa.de

02

Sempergreen Vertical Systems

Groene gevels | sempergreen.com

LEZING

10:30–11:00 | Groene Gevels (lokaal AP.D-1.012)

12:00–12:30 | Groene Daken (lokaal AP.D00.014)

Wat doet het bedrijf?

Ontwikkelt vegetatiesystemen voor gevels en andere stedelijke toepassingen. Een levende gevel bestaat uit beplanting, substraat, draagconstructie en vaak een water- en voedingssysteem. Daardoor is het zowel een bouwkundig als een beheerconcept.

Belangrijkste producten en toepassingen

Living walls, groene gevelmodules en bijbehorende irrigatie. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Sempergreen ontwikkelt modulaire levende gevels en beschrijft deze als Cradle to Cradle-gecertificeerde systemen. De beplanting kan bijdragen aan biodiversiteit, verkoeling en fijnstofopvang. Een automatisch irrigatiesysteem en onderhoud maken deel uit van de oplossing.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Het bedrijf maakt natuurinclusief bouwen concreet op verticale oppervlakken. De meerwaarde zit in de combinatie van geveltechniek, waterbeheer, geschikte plantkeuze en langdurig beheer, niet uitsluitend in de aanwezigheid van groen.

Bron bedrijfsinformatie: www.sempergreen.com

03

Linkwood

Houtbouw in CLT en glulam | linkwood.nl

LEZING
10:00–10:30

Wat doet het bedrijf?

Linkwood is een Nederlandse houtbouwer. Wij ontwerpen, engineeren, leveren en monteren dragende constructies van CLT (kruislaaghout) en glulam (gelamineerd hout). Wij werken voor ontwikkelaars, architecten en hoofdaannemers, vaak al in de vroege ontwerpfase.

Belangrijkste producten en toepassingen

CLT-wanden, -vloeren en -daken, Glulam-kolommen en -liggers en Micro CLT- en 3S-panelen: dunne, kruislings verlijmde massief houten platen. Bij een volledig houten casco verzorgen wij ook de montage. Losse levering, bijvoorbeeld alleen glulam, is ook mogelijk.

Circulariteit en duurzaamheid

Hout legt tijdens de groei CO2 vast. Die koolstof blijft opgeslagen zolang het hout in het gebouw zit. Linkwood is PEFC-gecertificeerd. Met Oncra werken wij aan certificering van de CO2-opslag in houtbouwprojecten. Massief houten elementen worden mechanisch verbonden en zijn daardoor in principe demontabel en herbruikbaar.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Bij houtbouw neem je beslissingen in een andere volgorde dan bij beton. De elementen worden in de fabriek gemaakt. Stramien, overspanningen, brandveiligheid, akoestiek, vochtbeheersing tijdens de bouw en sparingen voor installaties moeten daarom vroeg vastliggen. Wij helpen ontwerpteams die keuzes op tijd te maken, zodat een plan haalbaar, maakbaar en betaalbaar is in hout.

Bron bedrijfsinformatie: linkwood.nl

04

Tarkett BV / DESSO

Vloerafwerking | tarkett.nl

Wat doet het bedrijf?

Levert vloeroplossingen voor woningen en utiliteitsbouw; DESSO is bekend van tapijttegels. DESSO-tapijttegels worden veel gebruikt in kantoren en onderwijsgebouwen. Het modulaire formaat maakt plaatselijke vervanging mogelijk, anders dan bij veel volledig verlijmde vloeren.

Belangrijkste producten en toepassingen

Tapijttegels, vinyl- en linoleumvloeren en andere projectvloeren. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

DESSO ontwikkelt tapijttegels met onder meer EcoBase-ruggen. Bij verschillende collecties zijn garen en rug op recycling ingericht. Via Tarkett ReStart worden geschikte gebruikte tapijttegels teruggenomen en gescheiden voor recycling; product- en acceptatievoorwaarden gelden.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

DESSO koppelt interieurflexibiliteit aan een aantoonbare retourketen. Tapijttegels kunnen plaatselijk worden vervangen en de samenstelling, losmaakbaarheid en EPD van een specifieke collectie bepalen de circulaire prestatie.

Bron bedrijfsinformatie: vloeren.projecten.tarkett.nl

05

QbiQ Wall Systems

Systeemwanden | qbiq.nl

Wat doet het bedrijf?

QbiQ Wall Systems produceert en levert glazen en gesloten systeemwanden en deuren voor binnenruimten. Tevens biedt QbiQ ook systeemwanden met veiligheidseisen aan zoals doorvalveilige, rookwerende en brandwerende wanden en deuren.

Belangrijkste producten en toepassingen

Glazen en gesloten systeemwanden en deuren. De toepassingen variëren van kantoren tot universiteiten, maar ook een lokale tandarts kan gebruik maken van de QbiQ systeemwanden.

Circulariteit en duurzaamheid

Alle QbiQ systeemwanden zijn Cradle to Cradle Silver gecertificeerd. Naast duurzame initiatieven zoals Het Nieuwe Normaal, heeft QbiQ een eigen circulair programma: Qollect. Met de pijlers Reuse, Refurbish en Recycle wordt de levensduur van systeemwanden verlengd.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

De QbiQ systeemwanden ondersteunen aanpasbare interieurs. Het modulaire karakter van de wand geeft de mogelijkheid om het interieur later aan te passen naar wens, bijvoorbeeld als er meer of minder vergaderruimtes gewenst zijn. Hierdoor kunnen huidige materialen behouden blijven en nieuwe productie en reststromen worden verminderd.

Bron bedrijfsinformatie: www.qbiq.nl

06

Saint-Gobain Benelux / Gyproc

Gips en afbouw | gyproc.nl

Wat doet het bedrijf?

Gyproc levert gipsgebaseerde binnenafbouwsystemen binnen Saint-Gobain. Droge afbouw combineert platen, profielen, bevestiging en eventuele isolatie tot een compleet systeem. Geluidisolatie en brandwerendheid worden doorgaans als systeemprestatie bepaald.

Belangrijkste producten en toepassingen

Gipsplaten, metal-studwanden, plafonds en afwerkingsproducten. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Gyproc ontwikkelt lichte gipswanden, plafonds en afbouwproducten. De fabrikant presenteert deze systemen als flexibel toepasbaar en gericht op een gezond binnenklimaat. In de beschikbare bedrijfsinformatie zijn geen algemene retourvoorwaarden voor alle gipsproducten vastgesteld.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Het bedrijf maakt snelle, droge binnenafbouw mogelijk. Bij herindeling of renovatie zijn vooral de systeemopbouw, prestaties voor geluid en brand en de scheidbaarheid van gips en profielen van belang.

Bron bedrijfsinformatie: www.gyproc.nl

07

ArcelorMittal Steligence

Staalconstructies | steligence.com

LEZINGEN

10:00–10:30 | Low carbon steel (lokaal AP.D-1.012)

14:00–14:30 | Metalen gevelbekleding (lokaal AP.D-1.012)

Wat doet het bedrijf?

Steligence is een ontwerpbenadering van ArcelorMittal voor integrale gebouwoptimalisatie. Met Steligence wordt de materiaalkeuze verbonden aan het hele bouwontwerp, waaronder draagstructuur, overspanningen en gebouwfuncties.

Belangrijkste producten en toepassingen

Staaloplossingen, ontwerpstudies en constructieve concepten. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Steligence benadert gebouwen als integrale systemen en zoekt via constructieve optimalisatie naar lager materiaalgebruik en een kleinere milieu-impact. ArcelorMittal biedt daarnaast XCarb-staal met gerecyclede input en hernieuwbare energie als onderdeel van het aanbod.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

De methode verbindt constructeur, architect en andere adviseurs vanaf de ontwerpfase. Daardoor komen materiaalhoeveelheid, CO_2-impact, bouwbaarheid, aanpasbaarheid en levensduur van de totale draagconstructie samen.

Bron bedrijfsinformatie: www.steligence.arcelormittal.com

08

AGC Nederland

Vlakglas | agc-glass.eu

Wat doet het bedrijf?

AGC produceert glasproducten voor de gebouwschil en interieurtoepassingen. Glas beïnvloedt daglichttoetreding, zonbelasting, uitzicht, veiligheid en warmteverlies. Vaak bepalen verschillende glaslagen en coatings samen de prestaties.

Belangrijkste producten en toepassingen

Isolatieglas, zonwerend glas, veiligheidsglas en interieurglas. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

AGC zet met AGC Recycle Glass in op inzameling van vlakglas uit productie en renovatie. Schoon, goed gesorteerd glas wordt teruggesmolten tot nieuwe vlakglasproducten. Het bedrijf ontwikkelt ook glas met een lagere materiaalgebonden CO_2-impact.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

AGC maakt inzichtelijk dat hoogwaardig glasrecyclen begint bij demontage en zuivere afvalscheiding. Bij renovaties hangen de mogelijkheden mede af van het scheiden van beglazing, kit, afstandhouders en kozijnmateriaal.

Bron bedrijfsinformatie: www.agc-glass.eu

09

Schüco

Gevel-, raam- en deursystemen | schueco.com

Wat doet het bedrijf?

Ontwikkelt aluminium en andere profielsystemen voor de gebouwschil. Kozijn- en gevelprofielen combineren draagfunctie, kierdichting, thermische onderbreking en waterdichtheid. Vooral de verbindingen tussen profiel, glas en gevel zijn bepalend.

Belangrijkste producten en toepassingen

Kozijnen, vliesgevels, deuren en schuifsystemen. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Schüco ontwikkelt raam-, deur- en gevelsystemen volgens circulariteitsprincipes. Meerdere systemen zijn Cradle to Cradle-gecertificeerd. Het bedrijf werkt met recyclingketens voor aluminium en onderzoekt producten met meer gerecycled materiaal en demontabele onderdelen.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Schüco verbindt prestaties van de gebouwschil met materiaalherkomst en toekomstige demontage. Raamprofielen, verbindingen en materiaalpaspoorten krijgen daardoor betekenis voor renovatie en hergebruik.

Bron bedrijfsinformatie: www.schueco.com

10

IsoHemp

Hennepblokken | isohemp.com

Wat doet het bedrijf?

Ontwikkelt bouwblokken op basis van hennepscheven en minerale bindmiddelen. Hennepblokken worden veelal in combinatie met een dragende constructie toegepast. De bouwfysische werking en detaillering vragen aandacht voor vocht, afwerking en aansluitingen.

Belangrijkste producten en toepassingen

Hennepblokken, mortels en systeemcomponenten. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

IsoHemp maakt hennep-kalkblokken op basis van een biobased grondstof. Het bedrijf heeft in België RecyHemp opgezet voor retourname van schone zaagresten en hennepbeton; een uitrol naar andere landen wordt aangekondigd, maar is niet als Nederlandse service bevestigd.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

De blokken laten zien hoe hernieuwbare gewasvezels worden ingezet voor wandopbouwen. De bouwkundige waarde hangt samen met vochtregulering, detaillering, warmteprestaties en de verwerkingswijze van hennep-kalk.

Bron bedrijfsinformatie: www.isohemp.com

11

VBI

Prefab vloeren | vbi.nl

LEZING

11:30–12:00 | Paris Proof – tegen materiaal Obesitas (lokaal AP.D-1.012)

Wat doet het bedrijf?

Produceert betonnen vloersystemen voor woning- en utiliteitsbouw. Prefab betonnen vloeren bieden grote overspanningen en een snelle bouwplaatsmontage. Sparingen, opleggingen en installatieroutes moeten in het ontwerp worden afgestemd.

Belangrijkste producten en toepassingen

Kanaalplaatvloeren en prefab vloeroplossingen. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

VBI ontwikkelt kanaalplaatvloeren met aandacht voor demontage en hoogwaardig hergebruik. Voor circulaire projecten kan de fabrikant op aanvraag een retournamecertificaat verstrekken. VBI benadrukt dat verbindingen en eventuele druklagen de praktische demonteerbaarheid bepalen.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Het bedrijf brengt hergebruik van complete constructieve elementen binnen bereik. Ontwerpintegratie, overspanningen, opleggingen en verbindingen bepalen of een vloerplaat na de eerste gebouwlevensduur opnieuw inzetbaar blijft.

Bron bedrijfsinformatie: vbi.nl

12

Mavotrans

Bouwtechnische producten | mavotrans.nl

LEZING
11:00–11:30 | ntb (lokaal AP.D00.014)

Wat doet het bedrijf?

Levert uiteenlopende technische bouwproducten en oplossingen. Ook kleine bouwproducten, zoals afdichtingen, opleggingen en bevestigingen, kunnen essentieel zijn voor waterdichtheid, veiligheid en uitvoering.

Belangrijkste producten en toepassingen

Onder meer bevestigings-, afdichtings- en bouwtechnische componenten; assortiment controleren. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Mavotrans noemt duurzaam inkopen, samenwerking in de keten en de inzet van gerecyclede basismaterialen als onderdelen van het bedrijfsbeleid. Ook richt het bedrijf zich op kwaliteitsproducten met een lange levensduur; een algemeen terugnamesysteem is niet vastgesteld.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Mavotrans levert bouwtechnische oplossingen voor verbinding, afdichting en uitvoering. De levensduur van relatief kleine onderdelen kan grote invloed hebben op de duurzaamheid, onderhoudbaarheid en prestaties van een totale bouwkundige aansluiting.

Bron bedrijfsinformatie: mavotrans.nl

13

Aldowa

Metalen gevelbekleding | aldowa.nl

LEZING
11:30–12:00 | ntb (lokaal AP.D00.014)

Wat doet het bedrijf?

Ontwerpt en produceert metalen gevel- en plafondoplossingen. Metalen maatwerkbekleding biedt veel ontwerpvrijheid bij gevels en plafonds. Het ontwerp van achterconstructie en bevestiging is belangrijk voor de uiteindelijke prestaties.

Belangrijkste producten en toepassingen

Metalen gevelpanelen, cassettes en maatwerkbekleding. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Aldowa ontwikkelt circulaire metalen geveloplossingen binnen Aldowa Green. Het bedrijf optimaliseert materiaalgebruik, inzet van secundair aluminium en reststromen. Het gesloten geventileerde aluminium gevelsysteem is volgens Aldowa sinds 2025 Cradle to Cradle Bronze-gecertificeerd.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Bij Aldowa komen materiaalkeuze, prefabricage en geveldetail samen. De herbruikbaarheid en recyclebaarheid van metalen gevelbekleding worden mede bepaald door cassettevorm, bevestiging en de verbinding met de achterconstructie.

Bron bedrijfsinformatie: aldowa.nl

14

Faay Vianen B.V.

Binnenwandsystemen | faay.nl

LEZING
11:00–11:30 | Sustainable bouwen (lokaal AP.D-1.012)

Wat doet het bedrijf?

Produceert prefab binnenwanden en plafonds met plaatmaterialen. Prefab binnenwandsystemen kunnen de bouwtijd beperken en maatvastheid verbeteren. Bij de keuze zijn geluid, brand, draagvermogen en aansluitdetails relevant.

Belangrijkste producten en toepassingen

Scheidingswanden, voorzetwanden en plafondsystemen. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

FAAY produceert modulaire prefabwanden met een biobased kern van vlas en een afwerking van gips. Het bedrijf biedt een terugnameoptie aan en beschrijft hergebruik van complete elementen wanneer ze zonder verlijming zijn gemonteerd.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

FAAY combineert snelle droge montage met de mogelijkheid om binnenruimten later opnieuw in te delen. De keuze voor mechanische in plaats van verlijmde bevestiging bepaalt in belangrijke mate of de wand opnieuw inzetbaar is.

Bron bedrijfsinformatie: www.faay.nl

15

Vianen kozijnen

Kozijnen | vianenkozijnen.nl

LEZING
12:00–12:30 | Het klimaatkozijn (lokaal AP.D-1.012)

Wat doet het bedrijf?

Vianen maakt houten kozijnen, hout-aluminium kozijnen (het Klimaatkozijn) en gevelvullende houtskeletbouwelementen. De producten zijn specifiek ontwikkeld en gecertificeerd voor hoogbouwtoepassingen. Door deze producten te combineren met een gevelafwerking kunnen complete gevelelementen worden geleverd die steigervrij kunnen worden gemonteerd.

Belangrijkste producten en toepassingen

Het Vianen Klimaatkozijn is een innovatief kozijnconcept waarbij een houten kozijn aan de buitenzijde voorzien is van een aluminium beschermlaag. Deze combinatie biedt de warme uitstraling van hout aan de binnenzijde en de onderhoudsvrije eigenschappen van aluminium aan de buitenzijde. Dankzij de hoge wind- en waterdichtheid en de robuuste constructie is het Klimaatkozijn uitermate geschikt voor toepassingen in hoogbouwprojecten van meer dan 100 meter hoog.

Circulariteit en duurzaamheid

De basis van het Klimaatkozijn is FSC gekeurd grenenhout uit Noord Europese bossen: het slaat CO2 op en is hernieuwbaar. Dankzij de aluminium buitenafwerking is schilderen aan de buitenzijde overbodig en heeft het een zeer lange levensduur. Het kozijn is volledig demontabel en recyclebaar omdat het glas wordt geklemd in plaats van gekit en de aluminium deklijsten mechanisch zijn bevestigd.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Het klimaatkozijn is geschikt voor hoogbouw tot meer dan 100 meter, waarbij gebruik gemaakt wordt van herbruikbare materialen.

Bron bedrijfsinformatie: www.vianenkozijnen.nl

16

Zwart Hout

Houten gevelbekleding | zwarthout.com

Wat doet het bedrijf?

Levert gevelhout met een verkoolde oppervlakteafwerking. Verkoold gevelhout krijgt door een oppervlaktebehandeling zijn karakteristieke uiterlijk. Er bestaan verschillende profielen en afwerkingsniveaus.

Belangrijkste producten en toepassingen

Verkoolde houten gevelprofielen en afwerkingsvarianten. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Zwart Hout past een verkolingsbehandeling toe op houten gevelbekleding. De materiaalstrategie richt zich op een langere gebruiksduur en het gebruik van hout als hernieuwbare grondstof. Voor specifieke houtsoorten en certificering zijn de productdocumenten leidend.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

De gevelbekleding combineert een uitgesproken uitstraling met een verduurzaamde houtafwerking. Het resultaat is afhankelijk van houtsoort, verwerkingswijze, detaillering en onderhoud in de gekozen gevelconstructie.

Bron bedrijfsinformatie: www.zwarthout.com

17

MOSO Bamboo

Bamboeproducten | moso-bamboo.com

LEZING
13:30–14:00 | ntb (lokaal AP.D-1.012)

Wat doet het bedrijf?

Ontwikkelt bouw- en afwerkingsproducten op basis van industrieel verwerkt bamboe. Bamboeproducten worden industrieel samengesteld voor toepassing als vloer, terras of gevel. Technische prestaties kunnen per productgroep sterk verschillen.

Belangrijkste producten en toepassingen

Bamboe gevelbekleding, terrasdelen, vloeren en plaatproducten. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

MOSO publiceert milieuproductverklaringen voor bamboeproducten en introduceerde MOSO Reclaimed voor terugname en hergebruik van geschikte Bamboo X-treme gevel- en terrasdelen. Mechanische bevestiging ondersteunt het demonteren en opnieuw toepassen.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

MOSO maakt de toepassing van snel hernieuwbare bamboe mogelijk in gevels, terrassen en vloeren. De milieuprestatie wordt bepaald door de volledige verwerking, transport, levensduur en hergebruikroute van het specifieke product.

Bron bedrijfsinformatie: www.moso-bamboo.com

18

Schöck Nederland

Constructieve bouwdetails | schoeck.com

Wat doet het bedrijf?

Ontwikkelt constructieve verbindingen en oplossingen voor thermische onderbrekingen. Constructieve thermische onderbrekingen verbinden bouwdelen terwijl warmteverlies door koudebruggen wordt beperkt. Het gaat om een klein detail met grote gevolgen voor comfort en energie.

Belangrijkste producten en toepassingen

Thermische onderbrekingen, wapening en constructieve aansluitdetails. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Schöck richt zich met onder meer Isokorf op het verminderen van thermische bruggen bij constructieve aansluitingen. Voor producttypen zijn EPD's en technische beoordelingen beschikbaar. Een algemeen retourprogramma voor deze aansluitingen is niet aangetoond.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Het bedrijf combineert constructieve krachtsafdracht met energiebesparing en beperking van condensrisico. Bij balkons en uitkragingen is deze detaillering van directe invloed op de thermische kwaliteit van de gebouwschil.

Bron bedrijfsinformatie: www.schoeck.com

19

Etex Promat / Siniat

Brandveiligheid en afbouw | promat.com & Siniat.nl

LEZING – lokaal AP.D-1.012
13:00–13:30 | Brandveilig en BioBased bouwen met Promat & Siniat

Wat doet het bedrijf?

Promat en Siniat bieden oplossingen voor brandbescherming en droge afbouw. Brandwerende en gipsgebaseerde systemen worden gebruikt voor scheidingswanden, schachten, plafonds en bescherming van draagconstructies in staal, beton en hout. Daarnaast biedt Promat, onder het Fire Stopping gamma, ook oplossingen voor het brandwerend afdichten van doorvoeringen.

Belangrijkste producten en toepassingen

Brandwerende platen, gipsplaten en systeemoplossingen. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Siniat werkt in de Nederlandse markt aan meer gerecyclede input, minder stortafval en retourmogelijkheden. Promat focust op het verduurzamen van productieprocessen & op duurzaam ontwerp adhv producten met een lange levenscyclus.
De groep noemt ambities voor 2030 en rapporteert over circulaire grondstofinzet. Voor verschillende Siniat- en Promat-producten bestaan EPD & Cradle to Cradle-certificeringen, afhankelijk van het product.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Promat levert brandwerende oplossingen en Siniat gipsgebonden afbouwsystemen. De combinatie van prestaties, gipsrecycling, materiaalgebruik en droge bouw maakt de systeemkeuze relevant voor zowel brandveiligheid als circulariteit.

Bron bedrijfsinformatie: www.etexgroup.com

20

Senso

Naadloze vloeren | senso.com

Wat doet het bedrijf?

Levert naadloze vloerafwerkingen voor interieur en utiliteit. Naadloze vloeren geven een doorlopend oppervlak zonder voegen. De geschiktheid hangt af van belasting, ondergrond, chemische bestendigheid en onderhoud.

Belangrijkste producten en toepassingen

Gietvloeren en projectgebonden vloerafwerkingen. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Senso ontwikkelt naadloze vloeren met plantaardige harsen en vermeldt Cradle to Cradle-certificering en EPD's. Volgens het bedrijf worden Senso-vloeren sinds 2020 na gebruik teruggenomen om als grondstof te worden verwerkt.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Senso combineert een doorlopende vloerafwerking met vormvrijheid en een eigen materiaalbenadering. De betekenis voor circulair afbouwen ligt in de gebruikte hars, de levensduur en de praktische route voor terugname en verwerking.

Bron bedrijfsinformatie: senso.com

21

Berkvens Deursystemen

Binnendeuren | berkvens.nl

LEZING
10:30–11:00 | Inbraakwerendheid (lokaal AP.D00.014)

Wat doet het bedrijf?

Berkvens ontwikkelt en produceert complete deur- en kozijnoplossingen voor binnenruimten. Van HPL- en lakdeuren tot houten en stalen kozijnen. Producten die je dagelijks tegenkomt in woningen en gebouwen, maar waar meer techniek achter zit dan je op het eerste gezicht ziet.

Belangrijkste producten en toepassingen

Binnendeuren, binnendeurkozijnen en bijbehorend hang- en sluitwerk. De juiste oplossing hangt niet alleen af van uitstraling en materiaal. Met name bij HPL-deuren spelen technische prestaties zoals brand-, geluid-, rook- en inbraakwerendheid een belangrijke rol.

Circulariteit en duurzaamheid

Berkvens ontwikkelt deuren en kozijnsystemen en werkt aan circulariteit via productontwikkeling en het toepassen van bio based grondstoffen. Het bedrijf won in 2021 de Circular Design Challenge voor onder meer innovatieve materialen en een takebacksysteem.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Een binnendeur lijkt misschien een eenvoudig bouwdeel, maar materiaalkeuze, detaillering, prestaties, montage en onderhoud komen er allemaal in samen. Ook bij renovatie of een veranderende gebouwindeling speelt de keuze voor gestandaardiseerde en vervangbare onderdelen een belangrijke rol.

Bron bedrijfsinformatie: berkvens.nl

22

Vandersanden

Gevelbakstenen | vandersanden.com

Wat doet het bedrijf?

Familiebedrijf Vandersanden is één van de grootste baksteen-producerende bedrijven in Europa. Ze maken gevelstenen, straatstenen en steenstrippen, en bieden gevel- en straatoplossingen aan.
Hun drijfveren zijn vakmanschap, co-creatie, innovatie en duurzaamheid. Ze hebben de ambitie om tegen 2050 volledig CO_2 neutraal te zijn

Belangrijkste producten en toepassingen

Gevelstenen, straatstenen, steenstrips en offsite oplossingen.
Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Vandersanden produceert de Pirrouet-gevelsteen uit meer dan 80% secundaire minerale grondstoffen. In het carbonatatieproces wordt CO_2 in de steen chemisch gebonden met de minerale grondstoffen. Het bedrijf presenteert de negatieve CO_2-balans uitdrukkelijk voor de productiefase (A1-A3), niet voor de gehele levenscyclus.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Vandersanden laat zien dat een gevelsteen ook via nieuwe grondstoffen en productiemethoden kan worden verduurzaamd. Bij vergelijking met traditionele baksteen zijn levenscyclusgrenzen, voegwijze en toekomstige demontage doorslaggevend.

Bron bedrijfsinformatie: www.vandersanden.com

23

Isovlas

Vlasisolatie | isovlas.nl

Wat doet het bedrijf?

Levert isolatiematerialen op basis van vlasvezels. Vlasisolatie wordt toegepast in onder meer houtskeletbouw en renovatie. Beoordeling vraagt aandacht voor dikte, isolatiewaarde, vochttransport en brandveiligheid.

Belangrijkste producten en toepassingen

Vlasisolatie voor dak, wand en vloer. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Isovlas produceert biobased isolatie op basis van vlas. De fabrikant verbindt de inzet van hernieuwbare plantenvezels aan thermisch en akoestisch comfort en een lagere afhankelijkheid van fossiele isolatiegrondstoffen. De prestatie verschilt per product en toepassing.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Isovlas maakt de inzet van plantaardige vezels mogelijk in dak-, wand- en gevelconstructies. De bijdrage aan duurzaam bouwen hangt samen met isolatiewaarde, vochttechnisch gedrag, materiaalgebonden impact en de totale bouwdeelopbouw.

Bron bedrijfsinformatie: www.isovlas.nl

24

Platowood

Gemodificeerd hout | platowood.nl

Wat doet het bedrijf?

Produceert thermisch en hydrothermisch gemodificeerd hout voor buitentoepassingen. Gemodificeerd hout wordt ingezet voor gevelbekleding en ander buitenwerk waar maatvastheid en duurzaamheid van belang zijn.

Belangrijkste producten en toepassingen

Gevelbekleding en houten profielen. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Platowood verduurzaamt hout met een hydrothermisch modificatieproces. Het bedrijf koopt hout uit gecertificeerde, verantwoord beheerde bossen en zet houtresten zo hoogwaardig mogelijk in, onder meer voor kleinere houtproducten.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Platowood combineert langere gebruiksduur met de toepassing van gemodificeerd hout in gevels en kozijnen. De koppeling tussen houtsoort, behandeling, detaillering en onderhoud bepaalt hoe lang het product zijn functie behoudt.

Bron bedrijfsinformatie: www.platowood.nl

25

FALK

Sandwichpanelen | falkbouwsystemen.nl

Wat doet het bedrijf?

Levert geïsoleerde metalen panelen voor dak en gevel. Geïsoleerde sandwichpanelen combineren buiten- en binnenplaat met een isolatiekern. Het systeem maakt snelle montage van grote dak- of geveloppervlakken mogelijk.

Belangrijkste producten en toepassingen

Sandwichpanelen, dak- en gevelsystemen. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

FALK ontwikkelde met InSus de CradleCore-isolatiekern voor circulaire sandwichpanelen. Bij dit product hoort een terugnamegarantie en verwerking van de PIR-kern tot nieuwe isolatiematerialen. Ook accepteert de keten schone sandwich-zaagresten.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

FALK koppelt isolatie, draagkracht en gevel- of dakafwerking aan een retourketen. De mogelijkheid tot recycling hangt samen met de gekozen paneelvariant, goede demontage en schone gescheiden inzameling.

Bron bedrijfsinformatie: www.falk.com

26

Accoya

Geacetyleerd hout | accoya.com

Wat doet het bedrijf?

Levert gemodificeerd hout met verbeterde duurzaamheid en maatvastheid. Acetylering verandert eigenschappen van hout, met als doel een betere maatvastheid en weerstand tegen aantasting. Het wordt onder meer voor buitenschrijnwerk toegepast.

Belangrijkste producten en toepassingen

Geacetyleerd hout voor gevels, kozijnen en buitentoepassingen. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Accoya is geacetyleerd hout uit gecertificeerde bosbouw. De behandeling verbetert de stabiliteit en biologische duurzaamheid. Het hout is Cradle to Cradle Gold-gecertificeerd en heeft een lange verwachte gebruiksduur met relatief weinig onderhoud.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Accoya biedt een houtalternatief voor veeleisende buitentoepassingen, zoals kozijnen en gevelbekleding. De combinatie van maatvastheid, lange levensduur en materiaalherkomst is relevant voor onderhoud en totale levenscycluskosten.

Bron bedrijfsinformatie: www.accoya.com

27

Lignotrend

Massiefhouten bouwsystemen | lignotrend.com

Wat doet het bedrijf?

Ontwikkelt geprefabriceerde houtcomponenten voor constructie en akoestiek. Massiefhouten elementen kunnen constructie, afwerking en akoestiek in één bouwdeel combineren. Prefabricage vraagt een vroegtijdige afstemming met installaties.

Belangrijkste producten en toepassingen

Houten wand-, vloer- en dakelementen en akoestische profielen. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Lignotrend levert industrieel vervaardigde houten elementen voor constructieve en akoestische toepassingen. Het gebruik van hout als hernieuwbare grondstof en de lange levensduur van prefab elementen staan centraal; specifieke recycling- of retourafspraken zijn niet onafhankelijk vastgesteld.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Lignotrend brengt constructie, zichtkwaliteit en ruimteakoestiek in één houten element samen. De prefabricage vermindert bouwplaatsbewerkingen en beïnvloedt detaillering, maatvoering en bouwtijd.

Bron bedrijfsinformatie: www.lignotrend.com

28

ROCKWOOL B.V.

Steenwolisolatie | rockwool.nl

Wat doet het bedrijf?

Produceert isolatieoplossingen op basis van steenwol. Steenwol wordt toegepast waar eisen aan warmte-isolatie, geluid en brandgedrag samenkomen. De juiste opbouw hangt af van bouwdeel, dichtheid en prestatie-eisen.

Belangrijkste producten en toepassingen

Isolatie voor gevel, dak, vloer en technische toepassingen. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

ROCKWOOL recyclet steenwolresten met Rockcycle. Via inzamelpartners worden gescheiden aangeboden isolatieresten teruggebracht als secundaire grondstof in de steenwolproductie. De fabrikant publiceert bovendien EPD-informatie over de milieu-impact.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Het bedrijf combineert warmte- en geluidsisolatie met brandveiligheid. De terugname van steenwol maakt de logistiek van restmateriaal bij nieuwbouw, renovatie en sloop relevant voor de materiaalkeuze en de werkvoorbereiding.

Bron bedrijfsinformatie: www.rockwool.com

29

Rockpanel

Gevelpanelen | rockpanel.nl

Wat doet het bedrijf?

Levert plaatmateriaal voor gevelafwerking op basis van steenwol. Steenwolgebaseerde gevelpanelen zijn lichte afwerkingen voor geventileerde gevels. Kleuren, afmetingen, oppervlak en bevestiging bepalen de ontwerpmogelijkheden.

Belangrijkste producten en toepassingen

Gevelpanelen en bijbehorende bevestigingssystemen. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Voor 400m² Rockpanel gevelpanelen is slechts 1m³ basalt nodig in combinatie met briketten (zijn gerecycleerd materiaal van steenwolprodukten, waaronder productieafval en steenwolmaterialen na einde levensduur). De productie- en recyclingslocatie bevindt zich in Roermond, op ca 160km afstand van de bron hetgeen sterk bijdraagt aan een minimale impact op het milieu. Rockpanel gevelpanenen zijn Cradle to Cradle Silver gecertificeerd volgens versie 4.0 en kennen een door derden erkende gebruiksduur van 60 jaar met nagenoeg geen periodiek onderhoud (BRON : Nationale MilieuDatabase).

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Rockpanel combineert vormgeving van lichte gevelpanelen met een brandclassificatie voor de gehele gevelopbouw conform brtandklasse A2,s1-d0 (maximale brandveiligheid). Materiaalbehoud en toekomstige recycling hangen samen met de gekozen bevestigingsmethode en de kwaliteit van de retourstroom.

Bron bedrijfsinformatie: www.rockpanel.com

30

Acosorb

Akoestische afwerking | acosorb.nl

Wat doet het bedrijf?

Acosorb levert naadloos akoestisch spuit- en pleisterwerk als plafondafwerking.

Belangrijkste producten en toepassingen

Akoestische spuit- en pleisterafwerkingen. De producten kunnen nagenoeg overal worden toegepast; kantoren, horecazaken, scholen, woningen, etc.
Met als doel: het verbeteren van de akoestiek om de ruimte prettiger te doen laten aanvoelen.

Circulariteit en duurzaamheid

De producten van Acosorb zijn 100% gerecycled. De Greenline is voor 100% gemaakt van post-consumer gerecyclede materialen. De Acospray lijn bestaat voor 15-20% uit post-consumer gerecyclede materialen en voor 80-85% uit industriële reststromen. Bij de Acoplaster F is de minerale glaswolplaat ook nagenoeg volledig gerecycled.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

De producten worden toegepast waar akoestiek een probleem is.
Van spraakverstaanbaarheid in een restaurant tot aan het galmen van een trappenhuis.

Bron bedrijfsinformatie: www.mrpi.nl

31

Royal Mosa

Keramische tegels | mosa.com

Wat doet het bedrijf?

Produceert keramische wand- en vloertegels. Keramische tegels zijn geschikt voor intensief gebruikte ruimten door hun slijtvaste en reinigbare oppervlak. De voeg, ondergrond en bevestiging bepalen mede de totale prestatie.

Belangrijkste producten en toepassingen

Wandtegels, vloertegels en projectcollecties. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

Mosa gebruikt onder meer secundaire grondstoffen en heeft Cradle to Cradle-gecertificeerde keramische tegelseries. Met ARDEX ontwikkelde het bedrijf het Re-Tile System, waarbij tegels met aangepaste mortel later losgemaakt en hergebruikt kunnen worden.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

Mosa laat zien dat een afwerkingsmateriaal niet automatisch na renovatie afval hoeft te worden. Juist de combinatie van keramische tegel, verbinding, demontage en terugname bepaalt of hoogwaardig hergebruik haalbaar is.

Bron bedrijfsinformatie: www.mosa.com

32

ARDEX

Lijmen en mortels | ardex.eu

Wat doet het bedrijf?

Ontwikkelt bouwchemische systemen voor vloer- en tegelwerk. Mortels, egalisaties, lijmen en afdichtingen verbinden ondergrond en afwerking tot één vloersysteem. Goede uitvoering is cruciaal voor levensduur en schadepreventie.

Belangrijkste producten en toepassingen

Egalisaties, tegellijmen, afdichtingen en mortels. Bij toepassing in een gebouw zijn de bijbehorende technische prestaties, montagevoorschriften en detaillering bepalend voor de juiste keuze.

Circulariteit en duurzaamheid

ARDEX ontwikkelde met Mosa het Re-Tile System en de CircuTec-mortels. Hiermee kunnen goed gehechte keramische tegels na jaren gebruik worden losgemaakt voor hergebruik of recycling. Het bedrijf noemt voor de mortelvarianten een lagere CO_2-uitstoot in de productiefase.

Relevantie voor de bouwkundige praktijk

ARDEX laat zien dat ook de lijm- en mortelverbinding doorslaggevend is voor circulariteit. Dankzij een demontabele tegelverbinding blijven hoogwaardige keramische afwerkingen langer als product behouden in plaats van puin te worden.