



De betaalbare biobased keuken



Hier kun je altijd op rekenen

10 jaar volledige garantie

Levenslange onderhoudsgarantie

CO₂-neutrale productie

CO₂-Prestatieladder niveau 5

Persoonlijke projectbegeleiding

Online montagehandleidingen





De betaalbare biobased keuken

Hoe maken we biobased keukens betaalbaar, zonder in te leveren op kwaliteit en mogelijkheden? Met die vraag zijn we aan de slag gegaan. Het antwoord: Circo Atlas. Onze eerste, betaalbare biobased keuken van spaanplaat met een 100% plantaardig bindmiddel en biogene melamine toplaag.



De biobased Atlas-keuken

Met Circo Atlas maken we biobased keukens betaalbaar voor zoveel mogelijk mensen. De exclusieve samenwerking met betrouwbare leveranciers binnen Europa, maakt het mogelijk duurzame keukens op grote schaal te produceren. Het hout is afkomstig van duurzaam beheerde bossen en de keuken is volledig toepasbaar zoals je van ons gewend bent: met ieder type greep of greeploos.

Circo Atlas, de keuken van en voor de toekomst.



Europees naaldhout volgens EUDR

De kern van Circo Atlas bestaat uit spaanplaat van duurzaam, Europees naaldhout. Het hout voldoet nu al aan de eisen van EUDR-verordening, met aandacht voor biodiversiteit, hergroei en verantwoord bosbeheer. Zo ben je ervan verzekerd dat de houtproducten niet bijdragen aan ontbossing of bosdegradatie en dat ze legaal zijn geproduceerd. Ook is het spaanplaat volledig geschikt voor ons circulair keukenproces.

Het bindmiddel in Circo Atlas wordt gemaakt van de boomschors, afkomstig van dezelfde bossen. Uit de schors wordt tannine gewonnen, die van nature al voorkomt in bomen. Door de hoge hechtingskracht, werken de tannines als een natuurlijk bindmiddel dat het spaanplaat stevig hecht. Hierdoor zijn kunstmatige stoffen niet nodig. Dit zorgt voor een sterke, stabiele plaat zonder gebruik van fossiele grondstoffen.

Het resultaat is een spaanplaat die maar liefst 50% minder CO₂ uitstoot dan traditioneel spaanplaat.



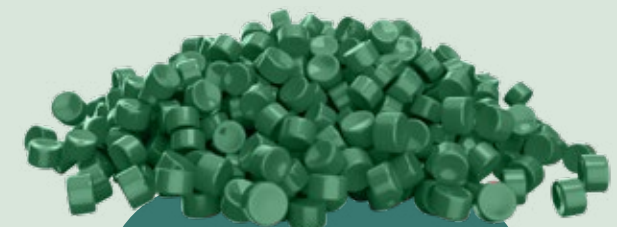
Biobased bindmiddel uit boomschors



Biogene melamine top laag

De biogene melamine top laag van Circo Atlas is uniek in zijn soort. Papier gemaakt van naaldbomen wordt doordrenkt met een biogene melaminehars. Deze hars wordt in Nederland geproduceerd met behulp van lokaal geproduceerd biogas. Daarom is de melaminehars ISCC PLUS-gecertificeerd, dus aantoonbaar duurzaam. Zo duurzaam zelfs, dat de biogene melamine 40% CO₂ bespaart.

Ook aan het kantenband is gedacht. Deze bestaat namelijk voor 50% uit gerecyclede, post-industriële grondstoffen. Hiermee wordt de CO₂-uitstoot substantieel verlaagd, maar met dezelfde kwaliteit van conventioneel kantenband. En door onze laserafkanting, is het jarenlang beschermd tegen vuil en vocht.



Kantenband uit 50% recycled kunststof

Circo Atlas

Materiaal:

Biogene melamine op 19 mm biobased spaanplaat.

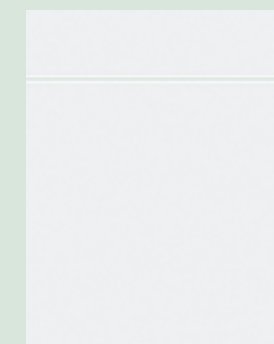
Afwerking:

Mat oppervlak met lichte, verticale structuur. Rondom afgeplakt met laserkantenband uit 50% post-industriële gerecyclede materialen.

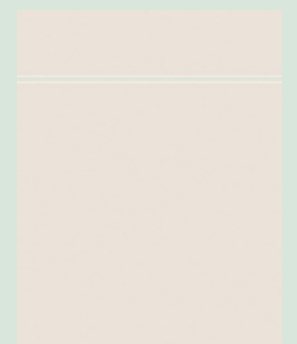
- Leverbaar met duurzame opbouwgreep, of andere opbouwgreep naar keuze.
- Zijdes, bodem en legplanken worden uitgevoerd in biobased materiaal.
- Binnenzijde romp in helderwit.
- Buitenzijde romp in frontkleur.
- Plinten t/m 2.750 mm lang mogelijk.
- Fronten t/m 1.195 mm breed mogelijk.
- Rechte lichtlijst mogelijk.
- Paneel op maat in 19 mm.

Niet leverbaar in dit model

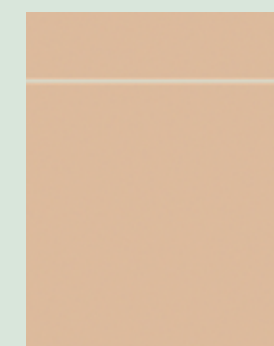
- Horizontale nerfrichting.
- Fronten breder dan 1195 mm.
- Glaskasten/-fronten in frontuitvoering.
- Panelen op maat 16, 25, 50 en 100 mm dik.



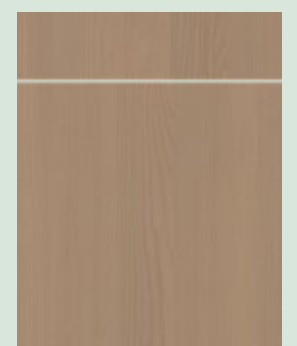
HW4 - Helderwit



BE10 - Beige



TR4 - Hazel



OZ2 - Zandbruin eiken



Groene melamine

De melaminehars van Circo Atlas wordt in Nederland geproduceerd met biogas uit lokale biomassa. Dat zorgt voor een **CO₂-reductie van 40%**. Bovendien is de hars ISCC PLUS gecertificeerd, die het gebruik van alternatieve grond- en brandstoffen aantoonst. Zo werken we samen aan duurzamere keukens van grondstof tot eindproduct.

40%
CO₂-besparing

100% natuurlijk bindmiddel

De biobased binder van Circo Atlas is volledig plantaardig. De lijm wordt gemaakt van tannines, een natuurlijke stof uit boomschors. Dankzij de sterke bindkracht zijn kunstmatige toevoegingen overbodig. Het gevolg is maar liefst **50% CO₂-besparing**. Een slimme oplossing voor wie duurzaam wil bouwen aan de toekomst.

50%
CO₂-besparing

Biobased plaatmateriaal

Door gerecycled spaanplaat te combineren met een biobased binder en een biogene melamine, ontstaat een plaatmateriaal dat de CO₂-uitstoot met 30% verlaagt.

CO₂-neutraal productieproces

Al sinds 2018 kent Bruynzeel Keukens een CO₂-neutraal productieproces. Door op grote schaal CO₂-uitstoot te reduceren en het restant te compenseren met behulp van initiatieven als Trees for All, Climate Neutral Group en carbon farming van ZLTO.

Kwaliteitskeurmerken

Onze keukens voldoen aan strenge kwaliteits- en milieueisen. Daarom beschikken wij over diverse certificaten zoals:

- CO₂-Prestatieladder niveau 5
- MVO Prestatieladder niveau 4
- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015

CO₂-neutraal transport

Eén van de belangrijkste selectiecriteria voor de keuze van onze transporteur was hun visie op duurzaamheid, zoals de elektrificatie van hun wagenpark.

Levering & montage

De keukens worden geleverd in gerecyclede én recyclebare kartonnen verpakkingen.

Retourproces

Bruynzeel Keukens plaatst een speciale container voor het gesorteerde houtafval. Wanneer de container vol is, gaat deze naar een gecertificeerd circulaire verwerker. Na het vermalen en sorteren van de reststoffen, gaat het hout terug naar de platenleverancier.

Spaanplaat van Europees hout

Het spaanplaat is gemaakt van hout uit duurzaam beheerde bossen in Europa. Er worden geen bomen voor gekapt, maar uitsluitend gewerkt met resthout, zoals takken en toppen. Zo blijft het bos in balans en blijft de CO₂-uitstoot laag.



Greengridz®

Greengridz® wordt gemaakt van een hdf basispaneel met een 4 mm dik boven- en onderblad en een raster van 3 mm dik, waarbij de celstructuur wordt gehecht met een milieuvriendelijke PVAc D3-lijm.

Dit innovatieve, waterbestendige materiaal laat een kleinere ecologische voetafdruk achter dan het gebruikelijke multiplex dat gebruikt wordt voor keukenbladen.



FSC®-gecertificeerd*

Greengridz® draagt het FSC®-keurmerk. Het hout is dus gegarandeerd afkomstig uit verantwoord beheerde bossen.



Ecologische voetafdruk

Voor de productie van Greengridz® zijn minder grondstoffen nodig dan voor die van traditionele plaatmaterialen.



Biologisch afbreekbaar

De kern van het werkblad is volledig biologisch afbreekbaar.



Licht van gewicht

Met 8 kilo per m² (40 mm dikte) vereenvoudigt Greengridz® de montage en dat past weer binnen het arbobeleid.



Recyclebaar

Greengridz® kan 100% worden hergebruikt.



Minder CO₂-uitstoot

De platen worden sneller geperst, wat energie bespaart. Het persen gebeurt immers onder hoge temperaturen!



Zuinig qua transport

Omdat Greengridz® licht is, vraagt het transport minder brandstof, wat de CO₂-uitstoot verder reduceert.



CARB2-gecertificeerd

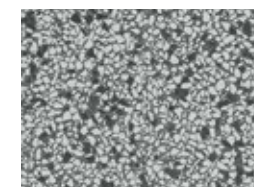
Greengridz® voldoet met een formdahyde-emissie van <0,08 ppm, aan de strenge normen van de California Air Resources Board.

Materiaal

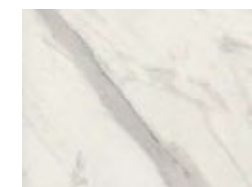
- Greengridz® gebruikt minder grondstoffen dan traditionele panelen, met behoud van technische specificaties.
- Greengridz® wordt gemaakt van een 3 mm HDF raster dat wordt ingesloten tussen een 4 mm HDF boven- en onderkant.
- Greengridz® combineert kracht en stabiliteit waardoor het bijzonder geschikt is voor toepassingen waarbij gewicht een belangrijke rol speelt.
- Greengridz® is ontwikkeld met een hogere dichtheid en verbeterde vochtwering.
- De celstructuur wordt gehecht met de milieuvriendelijke PVAc D3 lijm.
- Door het gebruik van HDF zijn de panelen altijd hetzelfde... perfect.

Dragervergelijking

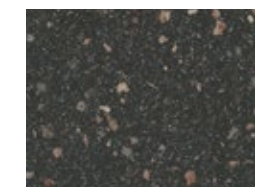
	Greengridz®	Multiplex	Spaanplaat
Lichtgewicht	+++	-	+
Slagvastheid	+++	++	+
Vochtbestendigheid	+++	++	+
Recyclebaarheid	+++	++	++
Lage CO₂-belasting	+++	+	+
Montagevriendelijk	+++	++	++



Terrazzo Classic
DE 2611



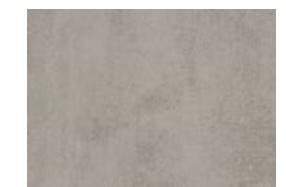
Marmer Wit
F 105 ST15



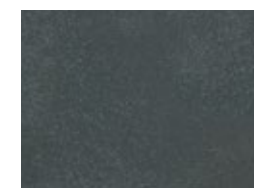
Variety
DE 2610



Beton
F 275 ST15



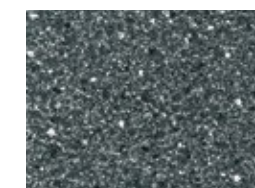
Beton Grijs
F 638 ST16



Subtile
DE 2613



Titan
R 6234 BR



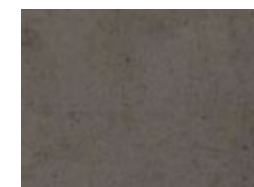
Koren Donkergrijs
F 7919 TC



Statue White
DE 2381



Statue Grey
DE 2392



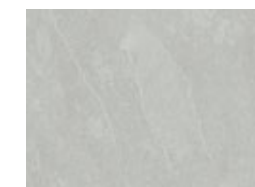
Industrial
F 187 ST76



Midnight Dream
F 8340 MP



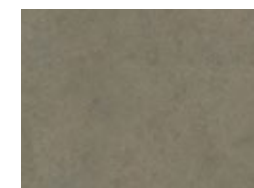
Rocky
DE 2390



Wave
DE 2380



Metallic Black
F 629 ST16



Sirocco
S 62009 FG



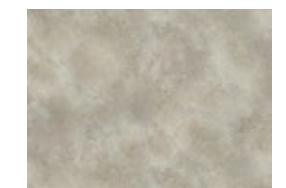
Empire Black
DE 2391



Pirna
DE 2619



Flash
DE 2621



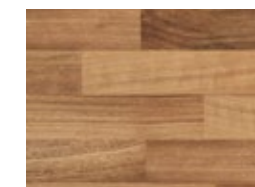
Stonehenge
DE 2622



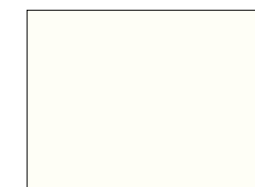
Oud Eiken Grijs
R 4264 RT



Cosy Oak
DE 5902



Noten Blok
R 5151 MO



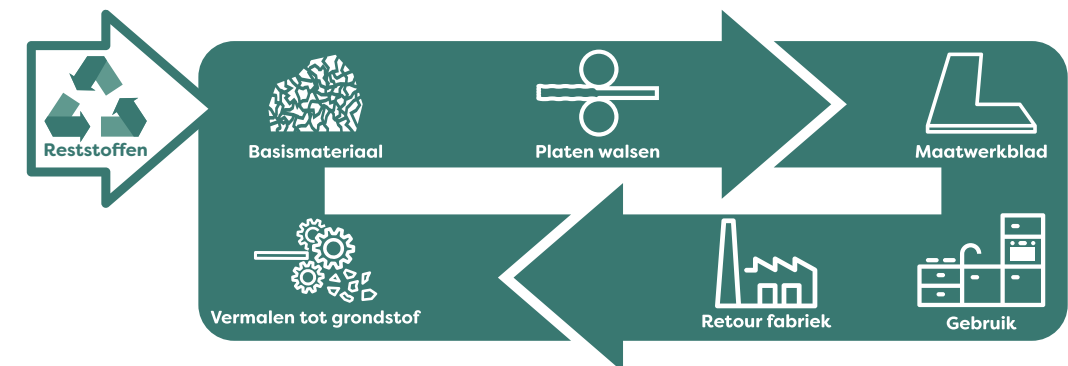
Cristal*
U 1026 TC

*Uitsluitend beschikbaar als achterwand

Cosmolite®

Hoe wordt het gemaakt?

Voor de productie van Cosmolite® worden postindustriële restmaterialen zoals steengruis, verzameld en gerecycled. Hier worden bindmiddel en organische pigmenten aan toegevoegd. Vervolgens worden de grondstoffen gewalst tot platen om er nieuwe maatwerkbladen van te maken. Na gebruik gaat het werkblad terug naar de fabriek, en wordt het opnieuw vermalen tot grondstof voor nieuwe werkbladen. Zo komen we weer een stap dichterbij de circulaire economie.



Materiaal en afwerking

Materiaal: Composiet
Afwerking: Polished (Gepolijst) en Grain (Mat)
Voorzijde: Met waterkering of recht afgewerkt
Achterzijde: Standaard onafgewerkt
Zijkanten: Standaard onafgewerkt
Dikte: 12 mm
Kleuren: Keuze uit 13 kleuren
Diepte: 50 t/m 1350 mm
Max. lengte: 3000 mm

De voordelen van Cosmolite®

- 100% mineralen uit reststoffen
- Bindmiddel gedeeltelijk biobased
- Organische pigmenten
- Volledig recyclebaar
- Gemakkelijk in onderhoud
- Natuurlijke uitstraling
- 100% watervast
- Hygiënisch

Cosmolite® is gemaakt van 100% gerecyclede mineralen uit de industrie. Hiermee verminderen we de vraag naar nieuwe grondstoffen en, door de lokale productie, wordt de impact door transport aanzienlijk beperkt.

Black Juno Polished	Meteor Dark Polished	Moon Dark Polished
Grey Titano Polished	Meteor Cold Polished	Moon Grey Polished
Beige Igea Polished	Meteor Light Grain	Moon Concrete Grain
Grey Argo Grain	Meteor Ice Grain	Moon Light Grain
White Teti Grain		

CentoTop

De combinatie van kwarts en gerecycled PET-plastic is wat CentoTop zo uniek maakt. Het hergebruikte PET-plastic is vrijwel volledig post-consumer. Dit betekent dat het plastic is gebruikt als verpakking en vervolgens is weggegooid. Nadat het is verzameld en schoongemaakt, worden de PET-flessen verwerkt tot nieuwe grondstoffen. Door hergebruik vraagt de productie van het werkblad minder fossiele grondstoffen, met een lagere CO₂-uitstoot tot gevolg.

1m² = 100 PET-flessen

Materiaal en afwerking

Materiaal:	Composiet van kwarts & re-PET
Afwerking:	Polished (Gepolijst)
Voorzijde:	Recht afgewerkt
Achterzijde:	Standaard onafgewerkt
Zijkanten:	Standaard onafgewerkt
Dikte:	8 mm
Kleuren:	Keuze uit 6 kleuren
Diepte:	250 t/m 700 mm
Max. lengte:	3.150 mm

De voordelen van CentoTop

- Kwarts & re-PET
- 1m² = 100 PET-flessen
- Geen toegevoegde harsen
- Vrij van VOS
- 100% recyclebaar
- Eenvoudig in onderhoud
- Niet poreus

Het gemak van composiet, zonder de ecologische voetafdruk. CentoTop combineert het beste van twee werelden. Dit revolutionaire bladmateriaal wordt gemaakt van een mengsel van kwarts en gerecyclede PET-flessen. Minder grondstoffen, geen toegevoegde harsen en een duurzame inzet van plasticafval.

Kleuroverzicht CentoTop werkbladen en achterwanden

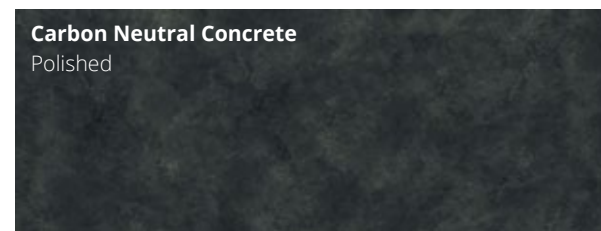
Rustic Grey
Polished



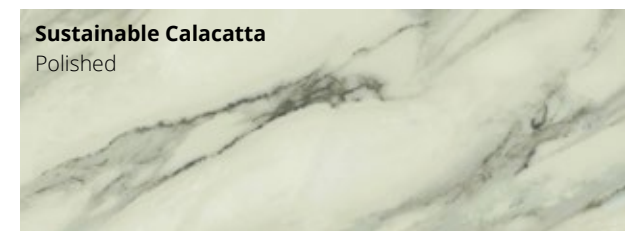
White Concrete
Polished



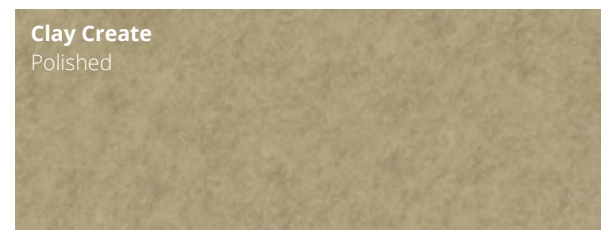
Carbon Neutral Concrete
Polished



Sustainable Calacatta
Polished



Clay Create
Polished



Nebula
Polished



Grepen uit de oceaan

De Plastic Soup is inmiddels een bekend probleem. Per jaar komt er ca. 11 miljoen ton plastic in de oceanen terecht en dit wordt almaar meer. Dit zwerfvuil komt soms uit containers die tijdens stormen van schepen vallen, maar het bestaat vaak ook uit vistuig dat door de visserij verloren raakt.

Onze Oceaan-grepen bieden een duurzame oplossing om plasticvervuiling te bestrijden en te zorgen voor schonere omgevingen en oceanen. Ze zijn namelijk gemaakt van oude visnetten en touwen die na een schoonmaak- en sorteringsproces, via extrusie worden omgezet tot nieuwe kunststofproducten. Hiermee wordt de hoeveelheid zwerfafval verminderd, net als de vraag naar fossiele grondstoffen.



D095
Oceaan
Beugelgreep
Recycled oceaanplastic
WI12: Wit



D095
Oceaan
Beugelgreep
Recycled oceaanplastic
GR4: Grijs



D095
Oceaan
Beugelgreep
Recycled oceaanplastic
ZW11: Zwart

Ook oude huishoudelijke apparaten krijgen een tweede leven. Onze Haarlem-greep wordt gemaakt van post-consumer reststromen zoals kunststofonderdelen van ovens en koelkasten. De grondstoffen worden in Nederland verzameld om niet alleen afval tegen te gaan, maar ook de CO₂-uitstoot uit transport te verminderen.



C027
Haarlem
Beugelgreep
Recycled kunststof
ZW11: Zwart

PlasmaMade

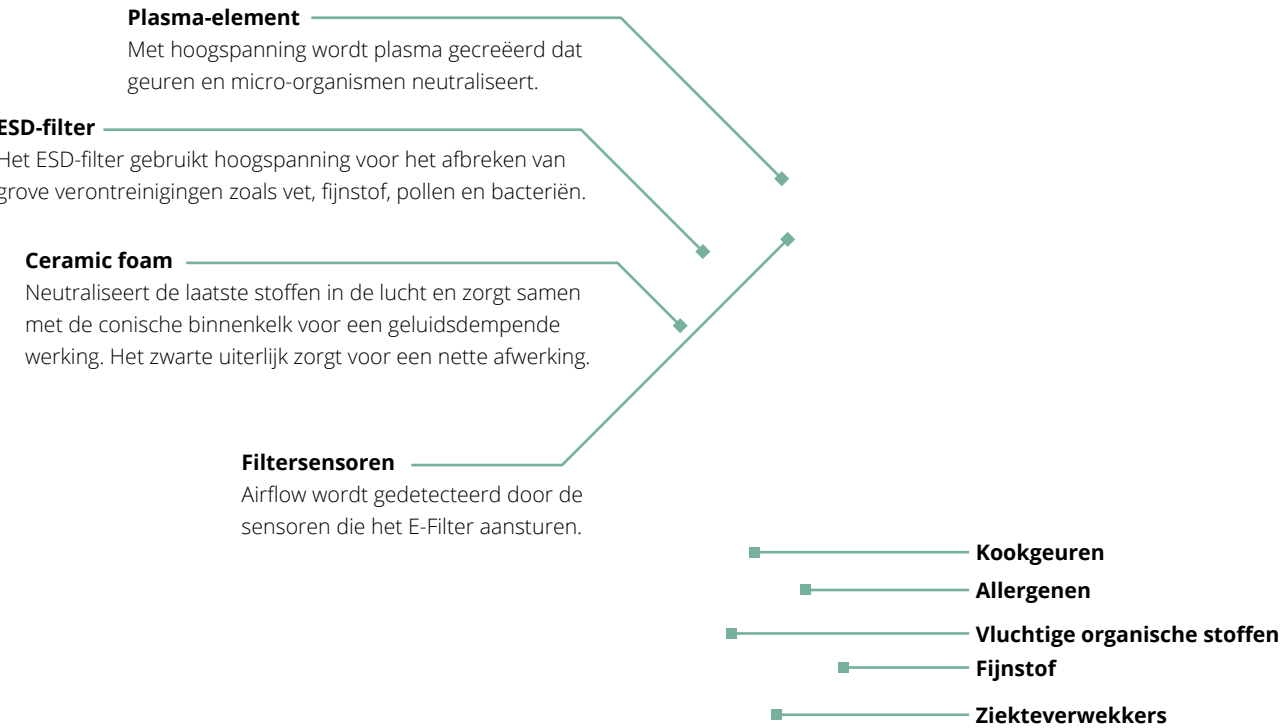


E-filter vs koolstof

Een veelgebruikte filtermethode bij recirculatie is het gebruik van actieve koolstof, maar het grote nadeel hiervan is de beperkte levensduur en afnemende affectiviteit. Zo gaan koolstoffilters meestal 1 tot 3 jaar mee en neemt de effectiviteit gedurende die tijd af. Door zijn zelfreinigende werking gaat een PlasmaMade E-filter 10 tot 15 jaar mee, zonder effectiviteitsverlies.

Koolstoffilters	Plasmafilters met koolstof	PlasmaMade E-filters
 Kook-geuren	 Kook-geuren	 Kook-geuren
 Fijnstof	 Fijnstof	 Fijnstof
 Ziekte-verwekkers	 Ziekte-verwekkers	 Ziekte-verwekkers
 Allergenen	 Allergenen	 Allergenen
Prijs	Prijs	Prijs
Circulariteit	Circulariteit	Circulariteit
Levensduur	Levensduur	Levensduur
Effectiviteit	Effectiviteit	Effectiviteit

PlasmaMade E-filter is een innovatief recirculatiefilter dat de leefomgeving in de woning verbetert. Door de combinatie van geavanceerde technologieën wordt de lucht namelijk niet alleen gefilterd, maar ook gezuiverd. Het filter maakt gebruik van een combinatie van plasma en ESD (elektrostatische ontlading). Daarnaast is PlasmaMade energiezuinig doordat het recirculeert en alleen activeert wanneer dat nodig is.



GUC1223

Capaciteit: 1000 m³/u

Buitendiameter: ø 165 mm

Totale lengte: 282 mm

Aansluitlengte: 257 mm

Aansluiting: ø 147-151 en ø 121-125 mm

PLASMA MADE®

breathe better, live better.

GUC1323

Capaciteit: 1000 m³/u

Hoogte: 90 mm

Totale lengte: 309 mm

Aansluitlengte: 280 mm

Aansluiting: 220 x 90 mm

Circulair keukenproces

Geen afval meer. De reststof van het ene product als grondstof voor een nieuw product. Dat is de ambitie van de Nederlandse overheid: een volledig circulaire economie in 2050. Bruynzeel Keukens draagt hieraan bij. De onderdelen van de oude keuken(s) worden gescheiden en verwerkt tot grondstoffen voor nieuw spaanplaat. Hier maken wij weer nieuwe keukens van. Een keuken voor een keuken dus.



$$500 \times \begin{array}{|c|c|c|} \hline \square & \square & \square \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline \end{array} = 90 \text{ ton CO}_2\text{-besparing}$$

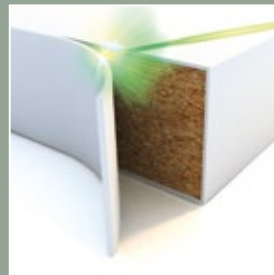
Benieuwd hoe het werkt?

Bekijk de video op bruynzeelkeukens.nl/circulair

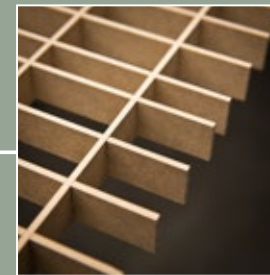
* Gebaseerd op een standaard keuken van 180 cm breed, voorzien van 3 onderkasten en 3 bovenkasten.

Onze weg naar 100% circulair

Met MVO als strategisch speerpunt, hebben we in onze weg naar een 100% circulaire economie in 2050, al diverse mijlpalen bereikt.



2010
Overstap naar duurzame laser-afkanting.



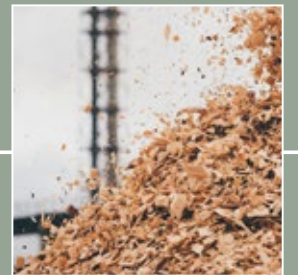
2012
CO₂-neutrale werkbladen van duurzaam hout.



2014
Stroomvoorziening d.m.v. 1.500 zonnepanelen.



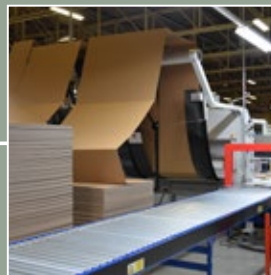
2015
Milieukeur voor model Atlas, uniek in Nederland.



2017
Hergebruik houtafval en afgekeurd materiaal voor nieuw spaanplaat.



2020
Uitsluitend elektrische leaseauto's bij nieuwe contracten.



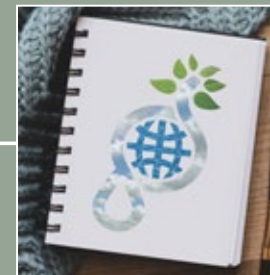
2019
Overstap naar energiezuinige & afvalreducerende kartonverpakkingen.



2018
ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 behaald.



2018
Start pilot circulair keukenproces.



2018
MVO prestatieladder niveau 4 gecertificeerd.



2018
CO₂-prestatieladder niveau 3 gecertificeerd.



2017
Keukens met energiezuinige apparatuur en led-verlichting.



2017
CO₂-neutraal productieproces.



2020
Van gas naar gasloos.



2020
Uitbreiding aantal zonnepanelen van 1.500 naar 8.000.



2020
MVO-doelen gekoppeld aan de 17 Sustainable Development Goals.



2020
Prototype Circo! de keuken van de toekomst.



2021
Sinds de start in 2018, 677.000 kilo hout circulair verwerkt.



2023
Behalen van certificaat CO₂-prestatieladder niveau 5.



2024
Circo, onze eerste biobased keuken.



2025
Introductie biobased keuken spaanplaat Circo Atlas.

Wil je ook een biobased keuken voor jouw project?

Neem dan contact op met één van onze accountmanagers. Zij denken graag met je mee en maken altijd een voorstel op maat.



bruynzeelkeukens.nl/zakelijk