

## Arturo Unique Flooring

Arturo Unique Flooring is het jongste merk van Uzin Utz Group en specialist in gietvloeren en andere kunstharsgebonden vloeren. De producten van Arturo worden geproduceerd door Uzin Utz Nederland NL bv uit Haaksbergen, de Nederlandse dochteronderneming van het Duitse beurgenoteerde Uzin Utz AG.



Arturo is een relatief jong merk, maar ondertussen hebben we al 40 jaar ervaring als toonaangevende partner op het gebied van gietvloeren en andere kunstharsvloeren. Daar kunnen we op terugvallen en op terugkijken. Maar we kijken vooral vooruit. We zijn voortdurend in ontwikkelingen en dat houdt ons jong.

De wereld draait door en verandert voortdurend. Wij hebben daar een scherp oog voor en kijken met een frisse blik naar de ontwikkelingen. We zien dat er ruimte is voor kleur en creativiteit, voor inspirerende ideeën. Door innovaties en vernieuwende productietechnieken maken we dingen mogelijk die eerder onwaarschijnlijk leken. Duurzaamheid is al lang geen trend meer. Het zit in onze genen en is een onderdeel van alles wat we doen.

## Arturo uit de 'groenste' fabriek van Nederland

Het pand van Uzin Utz Nederland bv onderschrijft het beleid op het gebied van duurzaamheid en MVO, dat hoog in het vaandel staat. In dit nieuwe pand is rekening gehouden met de meest actuele ideeën over 'groen bouwen'.

De kracht van het bedrijfspand van Uzin Utz Nederland is te vinden in de uitgekende combinatie van verschillende energiezuinige en duurzame maatregelen. Berekeningen van GPR-gebouw tonen aan dat Uzin Utz Nederland een "rapportcijfer" haalt van 8,66 voor haar duurzaamheidsprestaties.

De 'groenste' fabriek van Nederland is in mei 2014 geopend door Hare Majesteit Koningin Máxima.



- Vegetatiedak (mos/sedum): ten gunste van waterbuffering, verhoogde isolatie, verdamping, het binden van fijnstof en biodiversiteit
- Verwarming met warmtepomp (verticale bodem/warmtewisselaar)
- Gebalanceerde ventilatie met warmteterugwinning
- Duurzame materialen: FSC-larikhout constructie
- Zo veel mogelijk gerecyclede, te recyclen materialen
- Intelligent gebouw: bewegingsafhankelijke schakeling, verlichting met daglichtregeling en CO2-gestuurde ventilatie
- Verhoogde isolatiewaarden voor vloer, gevel en dak:  $R_c \geq 5 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- Grote overstekken zodat er een 'natuurlijke' zonwering ontstaat
- Natuurlijke ventilatie en zo veel mogelijk daglicht
- Waterbesparende maatregelen voor alle kranen, douches en toiletten
- Geen gasaansluiting, dus een CO2-neutraal gebouw en productie



# Informatieblad

## Duurzaamheid en MVO

- Extra aandacht voor transport: opslag in silo's en daardoor minder transportbewegingen

### Eigenschappen van Arturo gietvloeren

Arturo gietvloeren zijn:

- Toepasbaar met vloerverwarming
- Blijvend elastisch
- Vloeistofdicht
- Naadloos
- UV-stabiel
- Duurzaam en slijtvast
- Goede krasvastheid
- Onderhoudsarm en -vriendelijk
- Scheuroverbruggend
- Goed chemicaliënbestand
- Ook in antislip mogelijk

Bovendien biedt Arturo een enorme keus aan kleuren.

Daarnaast biedt Arturo UV-stabiele gietvloeren en lakken, waardoor verkleuring tot het verleden behoort.



### Geschikt voor renovatie

Arturo vloeren zijn geschikt voor renovatie door de geringe laagdikte, waardoor gebouwen een nieuwe bestemming kunnen krijgen of opnieuw ingericht kunnen worden.

### Certificeringen Arturo producten

Met Arturo kiest u voor een vloer die uitstekend past in duurzame gebouwen. Het Eco Institute heeft een audit uitgevoerd bij Uzin Utz Nederland, de fabrikant van Arturo producten. Het Eco Institute heeft het productieproces en de kwaliteitscontrole volledig gecertificeerd.

Enkele Arturo systemen zijn getest volgens het AgBB-testschema (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten). Ons EP3900-vloersysteem en onze PU-vloersystemen voldoen ruimschoots aan de normering van deze Duitse standaard. Het niveau van vluchtige organische stoffen (VOC: Volatile Organic Compounds) van gietvloeren wordt in deze testmethode nauwkeurig gemeten.

Het cementgebonden gietvloersysteem Arturo Concreta is getest volgens GEV-Emicode: EC 1 R. Om een betrouwbare beschrijving te kunnen geven van het emissiegedrag van producten, is in 1997 door de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe Klebstoffe und Bauprodukte) het classificatiesysteem EMICODE ingevoerd. EMICODE is op basis van de strikt omschreven GEV-testmethode (emissietestkamer) en de GEV-classificatie criteria in diverse emissieklassen ingedeeld.

De volgens AgBB en Emicode geteste Arturo-vloersystemen zijn zeer emissiearm en dragen door hun lage uitstoot bij aan een gezond binnenklimaat.



# Informatieblad

## Duurzaamheid en MVO



### Duurzaam bouwen

BREEAM is één van de instrumenten om de duurzaamheid van nieuwe en bestaande gebouwen te meten en te beoordelen. BREEAM stelt eisen aan vloeren met het oog op het binnenklimaat, Hea 9 - Volatile Organic Compounds.

Verklaringen voor deze certificering zijn op de website te downloaden.

### Environmental Product Declaration (EPD's)



Om de impact van een product inzichtelijk te maken, stellen Europese bouwfabrikanten EPD's op. Met de Environmental Product Declaration kan de impact van een product op milieu of gezondheid eenvoudig vergeleken worden.

De Environmental Product Declaration geeft het verbruik van grondstoffen en uitstoot van emissies van een product gedurende zijn gehele levenscyclus weer. In deze milieubalans worden bovendien de omgevingsfactoren meegenomen. Met het EPD wordt dus de duurzaamheid van een product beoordeeld.

Op de website [arturoflooring.nl](http://arturoflooring.nl) zijn de EPD's te downloaden.

### Grondstoffen Arturo producten

Uzin Utz Nederland produceert al 40 jaar kunstharvloeren. We gebruiken plantaardige olie voor de A-component van de PU-producten. De Arturo PU-producten bestaan voor 85% uit natuurlijke grondstoffen.

### Verpakkingen Arturo producten

Een ruim assortiment met diverse verpakkingseenheden biedt de mogelijkheid exact de juiste hoeveelheid van een product te bestellen. Hierdoor wordt restmateriaal op de werkvloer tot een minimum beperkt.

### Partner van "Duurzaam Gebouwd"

Uzin Utz Nederland is partner van "Duurzaam Gebouwd", hét kennisplatform in Nederland over duurzaam bouwen. Uzin Utz Nederland hoopt met dit partnerschap nog meer afnemers en opdrachtgevers te kunnen inspireren met duurzame vloertechnieken.



### Uzin Utz Nederland Garant Systeem

Schade die is veroorzaakt door een gebrek in een door Uzin Utz Nederland geleverd product en/of een fout in een door Uzin Utz Nederland gegeven schriftelijk advies zijn met het Uzin Utz Nederland-Garant-Systeem verzekerd. Vervangingskosten worden vergoed (exclusief de vervolgschade). Sluit daarom het Uzin Utz Nederland-Garant-Systeem af voor projecten. Dit biedt zowel de applicateur als de opdrachtgever zekerheid.

# Informatieblad

## Duurzaamheid en MVO

Met de Uzin Utz Nederland-Excedent-Garantie als vast onderdeel van het Uzin Utz Nederland-Garant-Systeem kan de eindgebruiker direct bij ons terecht in het geval het uitvoerende vloerenbedrijf niet meer bestaat. De garantie op ons product of advies blijft dan ongewijzigd van kracht.

Het Uzin Utz Nederland-Garant-Systeem biedt de opdrachtgever minimaal 5 jaar zekerheid

### Bedrijfsprocessen

**Uzin Utz Nederland heeft, naast een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem conform ISO 9001, een gecertificeerd milieumanagementsysteem conform ISO 14001.**



#### Inkoop

Bij inkoop wordt kritisch gekeken naar product- en veiligheidseigenschappen van stoffen en producten. Er wordt zoveel mogelijk gewerkt met leveranciers die eveneens gecertificeerd zijn en dus zorg hebben voor milieu en kwaliteit. Deze leveranciers worden daarop ook periodiek beoordeeld. Grondstoffen worden waar mogelijk ingekocht in bulk- en retourverpakkingen en aangeleverd in volle vrachtwagens.



#### Verkoop

Bij verkoop worden waar mogelijk verpakkingen afgestemd op de order-grootte. Voor grotere projecten kunnen producten aangeleverd worden in bulkverpakking, die weer hergebruikt kunnen worden. Aanvullende benodigdheden worden zo effectief mogelijk gecombineerd met lopende orders.

#### Transport

Voor transport naar de afnemer wordt een vervoerder ingezet, die gebruik maakt van energiezuinige auto's. Retourhalingen worden gecombineerd met aanleveringen.

#### Productmanagement en R&D

Tijdens productontwikkeling wordt gezocht naar stoffen, die zo min mogelijk gezondheids- en milieubelastend zijn, terwijl de technische eigenschappen van het product gewaarborgd blijven. Mits technisch mogelijk, voldoen producten aan de eisen m.b.t. oplosmiddelen en emissies (EC1 Plus, EC1, Blauwe Engel).



#### Productie

Tijdens productie wordt zo efficiënt mogelijk geproduceerd. Een goed onderhoudsmanagementsysteem minimaliseert storingen en uitval. Diverse producten worden in bulk geproduceerd en naar behoefte in verkoopverpakking afgevuld. Eindproducten die retour komen, kunnen mits de kwaliteit gewaarborgd blijft, worden hergebruikt in nieuwe te produceren eindproducten.

Uzin Utz Nederland besteedt aandacht aan energieverbruik, afvalbeperking en gescheiden afvoer van afvalstromen, waarbij papier, karton en folie gerecycled worden. Voor de beheersing van milieuaspecten (afval, energie, emissies) wordt jaarlijks een milieuprogramma opgesteld en uitgevoerd.

In het geval van afvalscheiding werkt Uzin Utz Nederland uitermate doelgericht. Enkele onderdelen van het afvalproces kunnen worden hergebruikt en worden daarin dan ook weer toegepast. Verpakkingsmaterialen idem dito en bij het productieproces wordt bijvoorbeeld het spoelwater weer gebruikt voor de volgende productieronde. Datzelfde geldt bij onderhoud van machines: er wordt juist gekeken naar mogelijkheden om deze aan te passen in plaats van te vervangen en tegelijk wordt gezocht naar oplossingen om het energieverbruik te verlagen. Uzin Utz Nederland liep en loopt in die ontwikkelingen voorop.

### CO<sub>2</sub> Prestatieladder

**Uzin Utz Nederland heeft het hoogste niveau (5) van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder behaald. Het certificaat is de kroon op alle inspanningen die Uzin Utz Nederland structureel doet op het gebied van duurzaam werken en vermindering van haar CO<sub>2</sub>-uitstoot. TÜV Nederland heeft het certificaat uitgereikt aan de vloerenspecialist uit Haaksbergen.**



De CO<sub>2</sub>-prestatieladder is een instrument om bedrijven te stimuleren tot CO<sub>2</sub>-bewust handelen. De ladder geeft bedrijven inzicht in hun eigen CO<sub>2</sub>-emissie en daagt ze uit om op zoek te gaan naar nieuwe mogelijkheden om die uitstoot terug te dringen. De CO<sub>2</sub>-prestatieladder bestaat uit verschillende niveaus, van niveau 0 tot niveau 5. Per niveau is een set van eisen gedefinieerd. De plaats van een bedrijf op de ladder hangt onder meer af van de hoeveelheid CO<sub>2</sub>-besparing en de mate van samenwerking met andere partijen op het gebied van milieu-initiatieven. TÜV Nederland is een van de instanties die de inspanningen, doelstellingen en realisaties van bedrijven toetst. De hieruit volgende score bepaalt het niveau op de CO<sub>2</sub>-prestatieladder.

Niveau 5 op de ladder houdt in dat Uzin Utz Nederland niet alleen haar eigen uitstoot kent, stuurt en mindert. Uzin Utz Nederland heeft ook kennis van de CO<sub>2</sub>-uitstoot van haar leveranciers en stelt doelen op gebieden die moeilijk te beïnvloeden zijn, zoals die van transport, verpakking etc. Voor niveau 5 is het ook belangrijk dat je als bedrijf meedenkt "in je keten", de zogenaamde keteninitiatieven. Projecten die niet direct iets "opleveren", maar bijdragen aan verantwoord handelen in je omgeving en in je handel en productieketen.

### Kennisoverdracht

Een Arturo vloer kan niet worden gemaakt zonder het hoogwaardige vakmanschap van de applicateur. Arturo zorgt er dan ook voor dat applicateurs intensief worden getraind. Hierdoor wordt de kennis van nieuwe producten, stijlen en technieken perfect vertaald naar een unieke vloer. Bovendien wordt de kans op klachten en eventuele herstelwerkzaamheden enorm gereduceerd. Na een rondleiding in de fabriek geven bezoekers regelmatig aan hoe verrast en verbaasd ze zijn over hoe milieuvriendelijk Uzin Utz Nederland in de dagelijkse praktijk opereert.



### Zorg voor elkaar

#### Fruit op de werkplek

Het welzijn van medewerkers is belangrijk voor Uzin Utz Nederland. Uzin Utz Nederland wil graag een goede en aantrekkelijke werkgever zijn, maar bovenal presteren medewerkers beter in een prettig werkklimaat. Dit beleid blijft niet bij voornemens alleen, maar wordt in de praktijk ook daadwerkelijk gerealiseerd. Bijvoorbeeld door te zorgen dat op elke afdeling een mand met vers fruit staat, waaraan medewerkers zich tegoed kunnen doen.





# Informatieblad

## Duurzaamheid en MVO

### Mantelzorg

Eén op de acht werknemers in Nederland is mantelzorger. Voor de Uzin Utz Nederland-medewerkers die mantelzorger zijn, biedt het bedrijf mogelijkheden om de zorg te combineren met het werk. Het mantelzorgsteunpunt houdt twee keer per jaar een inloopspreekuur en Uzin Utz Nederland besteedt aandacht aan de Nationale Mantelzorgdag.

### Werkplekken voor mensen met minder kansen

In het bedrijfsrestaurant waar we elke dag samen lunchen zijn werkplekken gecreëerd voor mensen met minder kansen. In samenwerking met Aveleijn zijn een aantal taken in en rondom het bedrijfsrestaurant ingevuld door medewerkers met een afstand tot de arbeidsmarkt. Daarnaast werkt Uzin Utz Nederland samen met de Stichting ASSortimens; deze stichting biedt mensen met autisme een zinvolle dagbesteding aan.

Uzin Utz Nederland voert samen met deze Stichting een aantal innoverende projecten uit.



### Prijzen, nominaties, certificeringen

2017

- Uzin Utz Nederland wint BIM (Business Improvement Managers)-Award met duurzaamheid (met de bouw van het bedrijfspand van Uzin Utz Nederland, “de groenste fabriek” van Nederland)

2016

- CO2 prestatieladder hoogste niveau (5) behaald.

2015

- Greener Packaging Awards in de categorie ‘bedrijfsmatige verpakking’.
- FD Gazellen Award voor snelste groeiende gezonde bedrijven.
- De Groene Twinkeling; groenste bedrijf van Overijssel.

2014

- Twentse Vastgoedprijs.
- Duitse nieuwszender n-tv; Uzin Utz AG ‘Hidden Champion’ in de categorie Duurzaamheid.
- Business magazine ‘Wirtschaftswoche’ ; Uzin Utz AG één van de meest innovatieve bedrijven in Duitsland.
- Nominatie Koning Willem I Plaque voor Duurzaam Ondernemerschap.

© Uzin Utz Nederland bv 2018.

Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook, is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Uzin Utz Nederland .

#### Uzin Utz Nederland bv

Postbus 33 | 7480 AA Haaksbergen | Bouwstraat 18 | 7483 PA Haaksbergen  
Telefoon +31 53 5737373 | E-Mail [arturo.nl@uzin-utz.com](mailto:arturo.nl@uzin-utz.com) Internet [www.arturoflooring.nl](http://www.arturoflooring.nl)

**Uzin Utz**  
NEDERLAND

Arturo | A brand of Uzin Utz Group