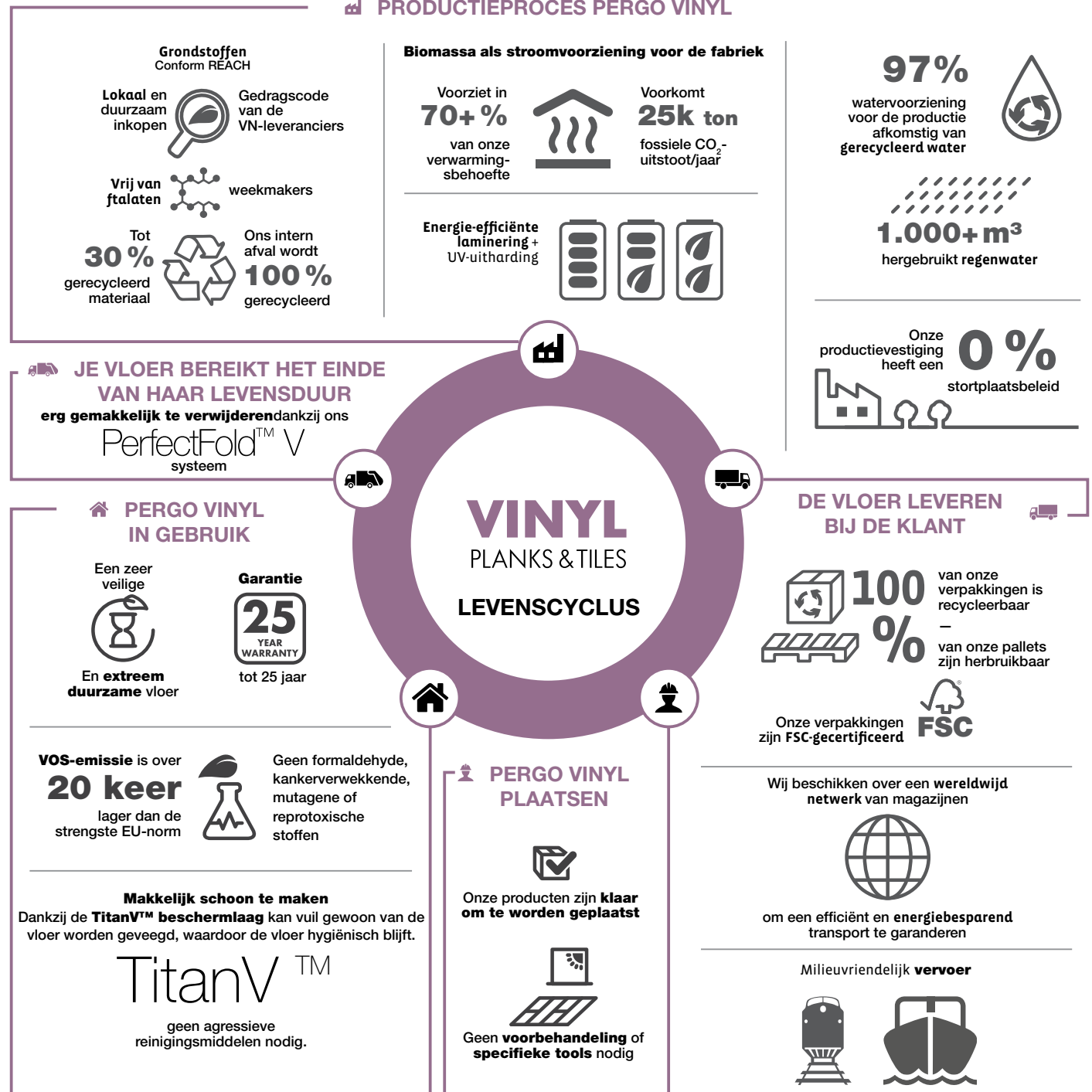


PERGO

VINYL PLANKS & TILES

Pergo vinylproduct Levenscyclus

Bij Pergo doen we er alles aan om onze ecologische impact en ook die van onze klanten te verkleinen. Duurzaamheid is in elk fase van de levenscyclus van een Pergo vinylvloer een topprioriteit. Van de inkoop tot aan de productie en de distributie, tijdens de levensduur van de vloer tot en met het afdanken ervan: wij blijven zoeken naar meer energie-efficiënte processen om onze impact op het milieu zo laag mogelijk te houden.



Productie van Pergo vinyl

In de LVT-productievestiging staat het gebruik van hernieuwbare energiebronnen en het streven naar energie-efficiëntie in elke productiestap centraal.

Grondstoffen

Onze inzet om onze ecologische voetafdruk te verkleinen begint met het duurzaam ontginnen van grondstoffen. Pergo vinyl bestaat uit PVC, vulstof, additieven & weekmakers, alle 100% nieuwe grondstoffen bij aankomst in onze fabriek. Alle grondstoffen worden zorgvuldig gescreend en onze verplichte Gedragscode voor Leveranciers, gebaseerd op de 10 principes van het UN Global Compact, zorgt ervoor dat deze materialen duurzaam en maatschappelijk verantwoord worden ontgonnen. Bovendien zijn alle grondstoffen REACH-conform (REACH is een reglement van de Europese Unie, aangenomen om de bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu tegen de risico's van chemicaliën te verbeteren).

Weekmakers in LVT worden gebruikt om een plank flexibel te maken en vormen het onderwerp van een discussie over gezondheid. In het bijzonder orthofothalaten zouden mogelijk gevaarlijk zijn voor onze gezondheid. Daarom hebben wij besloten om geen orthofothalaten te gebruiken. Wij waren een van de toonaangevende bedrijven die vinylvloeren zonder orthofothalaten introduceerden. Wij gebruiken uitsluitend DOTP, dezelfde soort weekmakers die gebruikt mogen worden voor kunststoffen in speelgoed en voedingsverpakkingen. Deze 100% DOTP-garantie is ook de reden waarom we geen extern vinylafval recycleren.

Dit betekent echter niet dat we bij Pergo niet recycleren. Al ons intern gegenereerd productieafval (snijresten, afgekeurde producten, zaag- en schuurstof,...) wordt voor 100% gerecycleerd en hergebruikt in ons product.

Stroomvoorziening van de fabriek

Zoals de meeste productieprocessen vereist de productie van LVT energie. Bij Pergo hebben we echter veel

geïnvesteed in energie-efficiënte technologieën, wat heeft geleid tot een aanzienlijke vermindering van het energieverbruik en het groener maken van onze energie.

Een belangrijk resultaat is de implementatie van een interne biomassacentrale die onze LVT-productievestiging van warmte voorziet. Intern houtafval uit onze laminaatproductie wordt gerecupereerd en omgezet in groene energie die de LVT-productievestiging van stroom voorziet. De biomassa-energiecentrale dekt meer dan 70% van de warmtebehoefte van de productie-eenheid, waardoor onze CO₂-uitstoot met 25.000 ton per jaar wordt verminderd.

Bovendien zoeken we naar energiezuinige productiemethoden, wat resulteert in een lamineerproces van de verschillende LVT-lagen dat aanzienlijk minder energie vereist dan traditionele lamineertechnologieën. We hebben ook een modern UV-uithardingssysteem geïmplementeerd waarbij we in plaats van te werken met energieabsorberende heteluchtovens om onze topcoating te harden, gebruik maken van milieuvriendelijk ultraviolet licht en zo de warmtebehoefte tot een minimum beperken.

Watervoorziening en afvalbeheer

Het water dat ter plaatse wordt gebruikt, wordt voornamelijk gebruikt voor de verwarming en koeling tijdens het productieproces. Het beheer en de bescherming van waterbronnen is wereldwijd een van de hoekstenen van milieubescherming. Pergo is zich terdege bewust van deze situatie en daarom hebben wij verschillende maatregelen getroffen om ons waterverbruik tijdens de productie te verminderen en zo veel mogelijk afvalwater te vermijden. Daardoor kunnen wij vandaag stellen dat 97% van onze watervoorziening voor de productie afkomstig is van intern gerecycleerd water. Verder wordt er 1.000 m³ regenwater gebruikt.

Niet alleen vermijden we afvalwater, dankzij ons geoptimaliseerde recyclageproces waarbij 100% van het productieafval wordt gerecycleerd, we elimineren ook productieafval ter plaatse. Zo garanderen wij dat onze productiefaciliteit geen afval naar stortplaatsen vervoert.



Transport & Distributie

Onze inzet voor duurzaamheid houdt niet op als het product onze fabriek verlaat. We zijn ons terdege bewust van de problemen die worden veroorzaakt door de wereldwijde transportsector, zoals een hoog energieverbruik, gezondheidsproblemen die verband houden met de luchtkwaliteit, verpakkingsafval, congestie,... Daarom zijn we voortdurend op zoek naar alternatieve manieren om goederen aan onze klanten te leveren.

Verpakking

De vloer op een groene en milieuvriendelijke manier naar onze klant brengen, begint al bij de verpakking van het product. De Pergo vinylverpakking is 100% recycleerbaar en FSC-gecertificeerd. Ook de pallets zijn 100% herbruikbaar.

Distributienetwerk

Wij beschikken over een wereldwijd netwerk van magazijnen, waar een breed scala aan Pergo's wordt verwerkt, om een efficiënt en energiebesparend transport te garanderen. Met onze magazijnen en distributiecentra in België, het Verenigd Koninkrijk, Zweden en Frankrijk, Polen, Oekraïne, Rusland en de VS kunnen we producttransporten combineren en het transport optimaliseren.

Alternatieve transportmethoden

Aangezien vrachtwagens een koolstofintensieve manier van goederenvervoer zijn, investeren we bovendien in alternatieve transportmethoden, zoals binnenvaartterminals, intermodaal vrachtvervoer en shortsea-vervoer.

- Binnenvaartterminals: de productievestiging van Pergo is gelegen direct naast een laad- en losterminal aan de Leie, waardoor we onze goederen via de binnenwateren naar de nationale havens kunnen vervoeren.
- Intermodaal vrachtvervoer: we maken gebruik van 2 vervoersmodi, per vrachtwagen en per spoor, om Pergo vinyl in Italië en de Scandinavische landen te leveren.
- Shortsea shipping voor de Scandinavische landen en Rusland: goederenvervoer, voornamelijk via kustvaarders.

Pergo vinyl plaatsen

Pergo vinyl plaatsen is een zeer snel en eenvoudig proces. Onze producten hoeven niet voorbehandeld te worden en zijn klaar om direct geplaatst te worden. Ze kunnen gemakkelijk worden gesneden met een concaaf mes. Er is geen verdere specifieke tool voor nodig. In tegenstelling tot de rommelige, dure en tijdrovende plaatsing van bijvoorbeeld keramiek, kan Pergo vinyl zonder problemen worden geïnstalleerd en wordt het installatieafval tot een minimum beperkt.

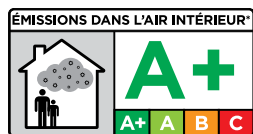


Thuis genieten van Pergo vinyl

Extreem lage VOS en geen schadelijke stoffen

Kiezen voor Pergo Vinyl is kiezen voor een gezonde vloer. Dankzij het volledig dichte oppervlak van onze LVT-vloeren komt slechts een absoluut minimum aan vluchtige organische stoffen (VOS) vrij. VOS zijn substanties die de luchtkwaliteit binnenshuis beïnvloeden. De totale VOS-uitstoot van een Pergo vinylvloer ligt 50 keer lager dan de vereisten van de strengste EU-norm hiervoor. Als gevolg hiervan hebben we de onderstaande certificaten behaald:

- U-zeichen goedkeuring van DIBt. DIBt is het Duitse instituut voor bouwtechniek dat gezondheidsgerelateerde kwaliteitsnormen opstelt voor producten voor gebruik binnenshuis en de ontwikkeling van producten met bijzonder lage emissies ondersteunt.
- In Frankrijk worden producttesten uitgevoerd volgens de ISO 16000-testmethode en wordt het VOS-emissiegedrag beoordeeld. Al onze LVT-vloeren hebben de beste beoordeling A+, wat betekent dat de emissies zeer laag zijn.
- M1: Finse bouwemissie: het doel van de classificatie is om de ontwikkeling en het gebruik van emissiearme bouwmaterialen te verbeteren, zodat de materiaalemisatie niet leidt tot een toename van de ventilatiebehoefte.



Bovendien bevatten onze producten geen formaldehyde of kankerverwekkende, mutagene of reprotoxische stoffen van de klassen 1A en 1B (kandidatenlijst). Pergo vinyl bevat geen zware metalen, lood/cadmium. Zoals eerder vermeld, bevatten onze producten geen schadelijke weekmakers.

Hygiënisch

Een duurzame oppervlaktelaag en een ultra-beschermende PU-coating: dat zijn de belangrijkste ingrediënten van Pergo vinylvloeren. Twee belangrijke eigenschappen die onze vinylvloeren perfect geschikt maken voor intensief gebruikte kamers en ruimtes. Het perfect dichte oppervlak houdt Pergo vinyl hygiënisch. Bacteriën en vuil kunnen gewoon van de vloer worden weggeveegd. Hierdoor zijn er geen agressieve reinigingsmiddelen nodig om de vloer te reinigen.

Je vloer bereikt het einde van haar levensduur

Met het makkelijke Perfect Fold V-kliksysteem is het mogelijk om de vloer snel te verwijderen en in een andere ruimte te gebruiken. Wanneer je vloer het einde van zijn levensduur heeft bereikt, kan het vloerafval gerecycleerd worden tot een nieuwe vloer. Neem contact op met uw plaatselijke detailhandelaar/afvalverwerkingsbedrijf voor meer informatie over de recycleerprogramma's in uw regio.

