

Milieu Intelligentie



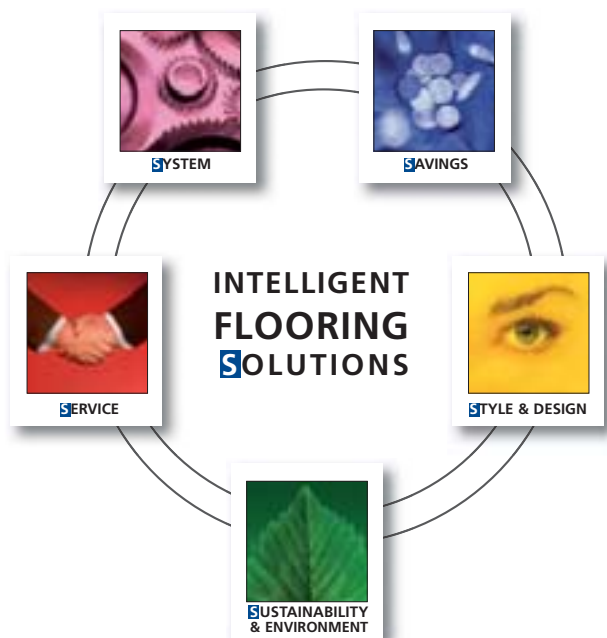
DUURZAAMHEID EN MILIEU BEWUST ZIJN

WWW.TARKETT.NL



Een diepgewortelde milieu missie

Tarkett is wereldwijd de **grootste producent van elastische vloerbekleding**. We zijn ook de pioniers van de vloerenindustrie met onze voortdurende ontwikkeling van innovatieve en hoge kwaliteitsproducten. Vandaag bieden we u de ruimste keuze aan product portfolios voor elastische vloeren ter wereld. Deze krachtige positie stelt ons in staat een brede basis tot actie te ontwikkelen, maar dat gaat voor ons tegelijkertijd gepaard met een **grote verantwoordelijkheid**. We engageren ons om onze sterkte en kennis voortdurend in te zetten **om een echt verschil te maken voor het milieu en de toekomst**.



Wat zijn Intelligente Vloeroplossingen?

Van de vloeroplossingen van Tarkett is goed bekend dat ze beantwoorden aan alle hoge functionele eisen die u aan een vloer stelt. Want voor ons zijn vloeren niet gewoon materiaal dat de grond bedekt. Neen, het gaat om een totaalbeleving. Waarvan we weten dat ze mensen op verschillende manieren beïnvloedt. Deze holistische beschouwing baseren we op onze 5 hoekstenen:

- Systeem
- Service
- Besparingen
- Stijl en Design
- Duurzaamheid en Milieu

allen gecombineerd en geoptimaliseerd voor onze klanten.

We noemen het **Intelligente Vloeroplossingen**.





Wat bedoelen we met Milieu Intelligentie?

We zien onze **Intelligente Vloeroplossingen** als onderdeel van **het ecologisch systeem** van de wereld – en ondernemen sterke acties om ervoor te zorgen dat onze activiteiten gebaseerd zijn op **respect voor het milieu**. Al onze vloeren (vinyl en linoleum) worden ontwikkeld, geproduceerd en verwerkt met veel respect voor duurzaamheid en milieu. We noemen het **Milieu Intelligentie** en houden ons aan dit principe **tijdens elke productiefase, van visie tot afval**.



Life Cycle Analyse (LCA)

De basis voor alle milieuvriendelijke toepassingen ligt bij het life cycle perspectief. We streven er altijd naar om de **milieu effecten van onze producten over hun hele levensduur te minimaliseren**.

We houden rekening met de verschillende aspecten: **grondstoffen, producten, samenstelling en productie, transport, recyclage en afvalverwerking**. Al onze ontwikkelingen en verbeteringen zijn daarop gebaseerd.

Tarkett verbindt zich om een gevorderd LCA programma met ISO standaarden te volgen dat gericht is op:

- Gebruik van een eco-design programma dat naar volledig milieuvriendelijke producten streeft.
- Klanten informeren over de milieu impact van de Tarkett producten en processen via recente verklaringen en attesten (Environmental Policy Declaration) die ons engagement naar een voordurende en substantiële verbetering bewijzen.
- Kans bieden aan milieu-geëngageerde partijen uit de bouw-wereld (zoals LEED GBC in de USA, HQE in Frankrijk of BRE in de UK) om te kiezen voor de juiste producten.

De belangrijkste criteria van het LCA zijn het vaststellen van:

- Klimaatwijzigingen door CO₂ en andere broeikasgassen
- Verzuuring van de atmosfeer
- Lucht- en waterpollutie
- Verbruik van energiebronnen
- Kwaliteit van de binnenlucht – VOCs
- Afval – herbruik, recycling en “disposal”

Wij hebben milieu zaken altijd al serieus genomen

Tarkett heeft meer dan 100 jaar ervaring in vloerenproductie, en daarbij hebben we steeds milieu initiatieven genomen. We zijn voortdurend bezig met dé duurzame vloeren voor de toekomst. Bijna alle grote vloerinnovaties op gebied van milieuvriendelijkheid dragen onze naam. Zo waren wij bijvoorbeeld de eerste om te stoppen met asbestvullers in elastische vloerbekleding, en de eerste om vloerooppervlakbehandelingen (PUR) te ontwikkelen die het gebruik van chemische schoonmaakmiddelen minimaliseren. We hebben ook al een lange traditie in het ontwikkelen van nieuwe, duurzame vloermaterialen, waarbij het Visionline concept het meest recente voorbeeld vormt.

En terwijl de wetgeving hieromtrent elke dag strenger wordt, blijft Tarkett nog steeds een stap voor. We beschouwen de regelgeving als een absoluut minimum en zetten onze eigen standaarden veel hoger dan deze vereisten. We anticipeerden al lang geleden op de komende nieuwe Europese regulering REACH door controles in te bouwen voor specifieke chemicalieën en emissies.

Tarkett's duurzame milieu missie

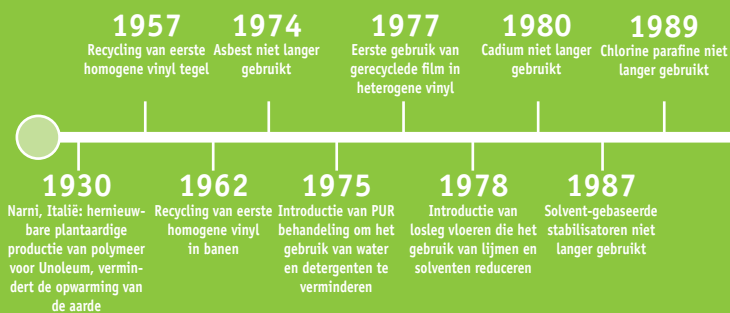
- Verantwoordelijkheid en lange termijn strategie.
- Vermijden van gevaarlijke stoffen.
- Investeren in productieprocedures met laag energieverbruik.
- Vloerbedekkingen met lage emissie.
- Ontwikkelingen van speciale vloerbehandelingen, zoals PUR, die het gebruik van water en detergents verminderen.
- Ontwikkeling van nieuwe polymeren voor extreme gebruiksvoordelen.
- Transparantie:
 - Duidelijke opgave van gebruikte bestanddelen
 - Life Cycle Analyse met volledige vermelding van milieu impact
 - ISO 14001
 - OHSAS 18001

Tarkett's milieudoelstellingen

Het Tarkett management engageert zich om alle mogelijke middelen aan te wenden om volgende doelstellingen te halen:

- Watervbruik per geproduceerde m² verminderen
- Controle van alle vloeistofstromen
- Alle soorten atmosferische emissies verminderen
- Productie afval verminderen en hergebruik of recycling toepassen
- Controle en vermindering van energieverbruik

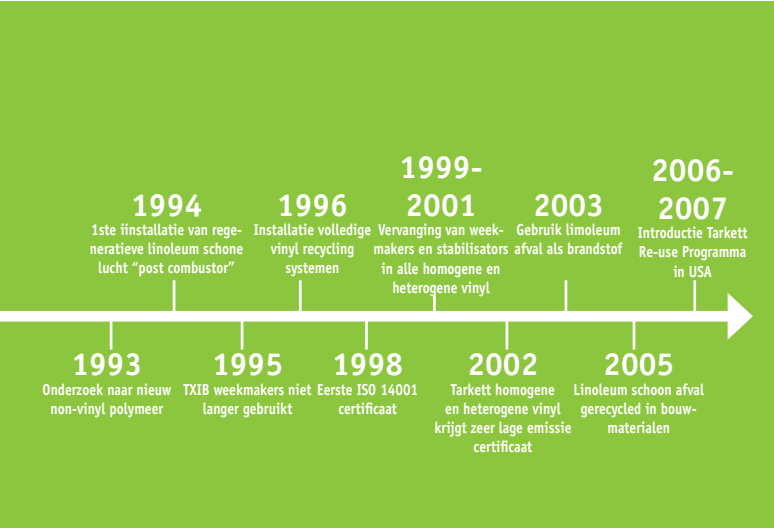
Tarkett milieu geschiedenis



Milieu standaarden en certificaten

Tarkett volgt de internationale standaarden inzake milieu management, en bezit een aantal ambitieuze certificaten. Hieronder vindt u een aantal van deze ecologische labels die onze producten toegewezen kregen.





Recycling

De Tarkett groep recyclet meer dan 130000 ton vinyl per jaar.

- Drie grote recycling eenheden in Zweden, Luxemburg en Frankrijk.
- Alle productie afvalmateriaal wordt gerecycled tijdens de productie, niets gaat verloren.
- Het gemiddelde aandeel recycled materiaal in onze vinyl vloeren bedraagt 25%.
- Programma om stalen naar het fabriek terug te brengen voor recycling.
- Recycling van verwerkingsafval in Scandinavië en de UK, en recycling projecten die opstarten in Frankrijk, Duitsland en Nederland.
- Tarkett Hergebruik Afvalbeheer Programma om landfill te vermijden.
- Hergebruik USA Programma.

Tarkett's productiecentra inspanningen

Gedurende de laatste vijf jaren hebben onze belangrijkste Europese productiecentra volgende resultaten behaald:

- 50% vermindering van totale organische emissies in de atmosfeer.
- 30% vermindering van waterverbruik.
- 30% vermindering van niet-recyclebare afval.

Prestigieuze prijzen voor Tarkett

- In 2004 won Tarkett de Blekinge Institute of Technology Golden Oak als "Leider in duurzame ontwikkeling van het jaar".
- Koning Carl XVI van Zweden gaf Tarkett in 1998 de "Swedish Better Environment Award for Industry" (SBEAFI).
- EBEAFI (European Better Environment Award for Industry) 2000: Tarkett werd genomineerd om Zweden te vertegenwoordigen tussen 29 Europese bedrijven.



Milieu Intelligentie in onze Vinyl vloeren

- 100% recyclebaar
- Laag energieverbruik
- Makkelijk en goedkoopst onderhoud
- Lage emissies
- Lange levenscyclus zodat korte-termijn vervanging vermeden wordt en afval door oude vloeren geminimaliseerd wordt

Tarkett bracht **meer dan 60 jaar geleden de eerste vinyl vloer op de markt**. Voordurende ontwikkeling van verschillende onderdelen van de vinyl vloeren productie heeft ons in een leiderspositie geplaatst. Eén van deze aandachtspunten is **milieu duurzaamheid**, altijd al onze focus. Bijna alle initiatieven op dit gebied zijn ons werk geweest. We hebben hard gewerkt aan materiaal ontwikkeling en energiegebruik tijdens het productieproces, en zelfs nog intensiever aan recycle systemen en functies.

Schoonmaak en onderhoudsgemak

Toen we de PUR behandeling ontwikkelden (1975), was dat gelijk ook een gigantisch stap voorwaarts in milieuzorg. De makkelijke schoonmaak en onderhoud besparen aanzienlijke hoeveelheden schoon water, detergents en energie. De vloer krijgt door zijn toegenomen sterkte ook een langere levensduur. Vandaag gebruiken we de derde generatie PUR behandeling. We verbeteren voortdurend zijn eigenschappen en milieupact.

Uitbreiding van recycling

Wij verzamelen verwerkingsafval of snijafval en transporteren het naar onze speciale recyclingfabrieken. Momenteel bestaat hierover geen wetgeving, dat betekent dan ook dat al onze initiatieven volledig vrijwillig zijn.

- De Tarkett groep recyclet meer dan 130000 ton materiaal per jaar.
- In Clervaux, Luxemburg, zuivert een hoogtechnologische bio-filtersysteem de uitstoot van alle productie emissies.
- We gebruiken gemiddeld 25% gerecycled materiaal in onze vinyl vloeren.

Een reeks milieuvordelen

Energie efficiëntie – dankzij de goede levensduur van de vloer, wordt vervanging steeds minder nodig. Er zijn minder energie en andere grondstoffen nodig om nieuwe vloeren te produceren en te plaatsen.

Binnenluchtqualiteit – wanneer de Tarkett vloeren worden geplaatst volgens de instructies, zal er geen foute impact zijn op de binnenlucht kwaliteit. Al onze homogene vloeren behoren tot de M1 emissie klasse dankzij hun lage emissies.

Infectiecontrole – gemakkelijk te reinigen oppervlaktes zijn cruciaal in het beheersen van bacterieën en stimuleren een schone omgeving. Gelaste naden en hoeknaden in steriele omgevingen zorgen voor ondoordringbaarheid en bescherming.



Stedelijk museum 's-Hertogenbosch









Milieu intelligente in onze

Linoleum xf vloeren

Linoleum is hét milieuvriendelijke product bij uitstek.

Al meer dan 100 jaar worden linoleumvloeren gewaardeerd voor zijn sterke voordelen: uitstraling, comfort, duurzaamheid en vooral natuurlijkheid. Tarkett linoleum wordt gemaakt van hernieuwbare grondstoffen zoals lijnzaadolie, hars, houtmeel, kurkmeel en jute, en is daarom **volledig milieuvriendelijk**.

Linoleum xf – een revolutionaire vloerontwikkeling

Nu kunnen we nog een ander belangrijk voordeel aan de lijst toevoegen: een oppervlakte bescherming die een superieure bescherming en eenvoudige schoonmaak en onderhoud biedt. Wij noemen het linoleum xf, en het vormt een echte oppervlakte revolutie

- Linoleum xf heeft geen initiële was of polish nodig en maakt strippen overbodig.
- Schoonmaak en onderhoud van linoleum xf wordt herleid tot drie makkelijke stappen, en vraagt 50% minder water, detergents en energie, in vergelijking met onbehandelde linoleum vloeren.
- Meest bestendig tegen slijtage, vlekken en chemische producten en op die manier heeft linoleum xf ook een langere levensduur. Alles samen, erg krachtige voordelen voor het milieu.

Een reeks milieu voordelen

- Tarkett linoleum wordt gemaakt met hernieuwbare grondstoffen. We gebruiken in al onze reeksen en producten kurk.
- Gesloten productie cyclus: alle afval kan op elk moment van het productieproces gerecycled worden.
- Afval kan ook veilig verbrand worden, waarbij energie door warmte en electriciteit van hernieuwbare bronnen vrijkomt.
- Linoleum is koolstof-neutraal. De CO₂ die tijdens het verbrandingsproces wordt geproduceerd is gelijk aan of minder dan de CO₂ die geabsorbeerd wordt gedurende de groei van verschillende planten die voor het maken van linoleum gebruikt worden (vlas, hout, kurk, hars, jute).
- We zijn begonnen met de productie van vlas zaad bij onze fabriek in Narni, Italië, via traditionele methodes die minder transport vereisen. Bovendien worden de residues van de geplette vlas zaden (extractie is solvent-vrij) gebruikt voor diervoeding omdat ze rijk zijn aan Omega 3 vetten, wat wetenschappelijk bewezen ook heilzaam is voor de menselijke gezondheid.
- Minimale emissies (bijna nul) dankzij de Tarkett xf oppervlaktebehandeling, die ons tot op heden het meest strikte Europese certificaat voor binnenlucht kwaliteit oplevert: der Blaue Engel.



Tarkett Commercial Nederland start eigen recycling projecten

Het is erg makkelijk om cynisch tegen recycling projecten aan te kijken. Kunnen we met onze aanpak ook echt een verschil voor het milieu maken? Hoe groot is onze impact op het milieu eigenlijk? Hoe pakken we eigen recycling projecten aan? Kunnen we onze klanten, medewerkers en leveranciers overtuigen dat we gezamenlijk kunnen bijdragen tot milieubewuste vloerconcepten?

In Nederland starten we in Almere samen met de stoffeerder, een specifiek recycleproject in het Flevoziekenhuis, waar Tarkett homogene vinyl wordt geplaatst.

De stoffeerder verzamelt de zuivere snijafvalstukken (tot ongeveer 10% van de bestelde vloer) in speciale recycling zakken, die Tarkett bij het begin van de installatie levert. De zakken worden dan op speciale gebruiksvriendelijke trolleys geplaatst. Wanneer de trolleys compleet gevuld zijn, informeert de stoffeerder Tarkett. Die neemt contact op met de Tarkett homogene vinyl fabriek in Ronneby zodat zij een pick-up van de trolleys kunnen inplannen (bij een terugkeer na levering, zodat we het transport optimaal kunnen benutten).

In onze fabriek in Ronneby controleren we het te recyclen vloermateriaal, en na goedkeuring door het labo en kwaliteitscontrole vermalen we het tot granulaat om als grondstof voor nieuwe vloeren te dienen.

Verder spreken we met de stoffeerder af dat enkel milieuvriendelijke en goedgekeurde lijm gebruikt wordt. Dat zorgt er in de toekomst voor dat we oude vloerbedekking die verwijderd wordt, goed kunnen herbruiken als grondstof voor nieuwe vloeren.

De cirkel is rond.



Peuterbadkamer



INTELLIGENT FLOORING SOLUTIONS



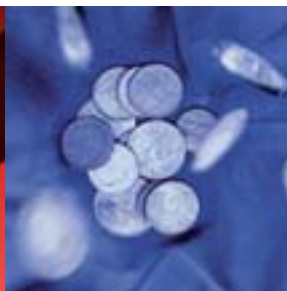
SYSTEEM

U krijgt niet alleen een product, maar een volledige functionele oplossing die aan al uw wensen en verwachtingen voldoet.



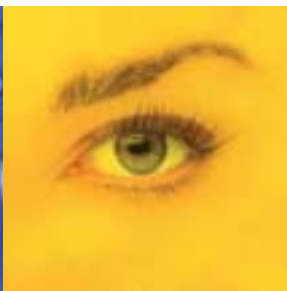
SERVICE

Vanaf het verkennend gesprek tot aan de product installatie, en gedurende de hele levenscyclus van de Tarkett vloer, ondersteunen wij onze klanten.



BESPARINGEN

Wij leveren materialen en oplossingen die de onderhoudskosten van uw vloer minimaliseren, en die de beste levenscyclus bieden.



STIJL & DESIGN

Wij streven naar efficiëntie en welzijn, zowel wat milieu als mens betreft.



DUURZAAMHIED EN MILIEU

We zijn pioniers in het promoten van duurzame ontwikkelingsmethodes.

DE TARKETT GROEP

- Verkoopkantoren
- Fabrieken
- Recycling Fabrieken



WWW.TARKETT.NL