

# Tarkett Circular Collection

Cirkulær  
økonomi  
– i praksis







**Metallic Shades**  
Dark Copper AA57 2942

**Linoleum Emme xf2**  
Sabbia 14835208

**iQ Natural**  
Red 21103868

# Cirkulær økonomi – i praksis

Hos Tarkett arbejder vi for en cirkulær økonomi og udvikler produkter af gode materialer, som bidrager til et godt indeklima. Dette ser vi som vigtige dele af vores ansvar over for nutidens og fremtidens generationer. Vi kalder det Human Conscious Design™.

Vi er overbeviste om, at cirkulær omstilling er den rigtige strategi for at spare på jordens ressourcer, reducere mængden af affald og hjælpe med at bremse den globale opvarmning. Rejsen er lang, inden visionen om at blive en fuldt ud cirkulær virksomhed er opfyldt, og vi har stadig vigtige skridt foran os.

For to år siden lancerede vi en banebrydende teknologi til at rengøre gamle vinylgulve for lim og spartel, og kort tid efter åbnede vi et anlæg, som kan separere garnet fra gamle tæppefliser. Men genanvendelse handler ikke kun om tekniske løsninger – hele kæden fra byggeri til genanvendelse skal fungere. Derfor har vi lagt en stor indsats i at få rutiner på plads for indsamling af gamle gulve.

Vi vil vise, at cirkulær økonomi er kommet for at blive og være et forbillede, som inspirerer andre ved at tage skridtet fra ord til handling. Med Tarketts Circular Collection kan vi vise, hvor langt vi er kommet.



# Genanvendelse i praksis



Alle gulvene i Tarketts Circular Collection er genanvendelige, hvilket vil sige, at:

- vi har rutiner for indsamling af gamle gulve over hele landet.
- vi transporterer det indsamlede materiale til genanvendelsesanstalt, hvor det bliver til råvarer i nye gulve.

## Klimavenlig genanvendelse

Indtil nu er gamle gulve oftest blevet sendt til forbrænding, hvilket indebærer udledning af store mængder drivhusgasser. Hvis gulvene i stedet genanvendes, undgår vi denne udledning. Derudover kan vi erstatte nye råvarer med genanvendt materiale, hvilket også giver en mindre udledning.

## Høje krav til råvarer

Vores gulve skal bidrage til et godt indeklima og ikke have negativ indvirkning på mennesker eller miljø. Derfor stiller vi meget høje krav til de råvarer, vi anvender, og samarbejder med en tredjepart for løbende at vurdere dem ud fra Cradle to Cradle-principperne. Vi stiller naturligvis lige så store krav til genanvendt materiale. Derfor er vi omhyggelige med, hvad vi tager imod, og vi tester altid genanvendte råvarer efter strenge rutiner.

## Circular Collection

Circular Collection omfatter alle de produkter, som vi i dag kan indsamle via vores ReStart-program, og hvor det indsamlede materiale genanvendes som råvarer i nye gulve. Dette er bare begyndelsen. Vores ambition er at udvide denne kollektion, skridt for skridt, ved at investere i nye teknologier og implementere flere indsamlingsrutiner, som fører til mere genanvendelse – i praksis.



Gamle homogene vinylgulve, som skal genanvendes



# Circular Collection



**Marvel**  
Dark Warm Grey AB49 2904

**iQ Megalit**  
Pearl Beige 3390611

**Linoleum Veneto xf2**  
100% Linen 14872400

**Linoleum Veneto xf2**  
Deep Blue 14872767

Produkterne i Circular Collection er genanvendelige, ftalatfrie og har lave emissioner. De har også EPD (Environmental Product Declaration) og MHS (Material Health Statement) samt byggevaredeklaration (eBVD).

## Tæppefliser

- AirMaster**  
(AirMaster, Atmos, Earth, Nazca Gold, Salina Gold, Sphere, Tierra Gold, Tones, Desert)
- Arable**
- Breccia**
- Carved**
- Desert**  
(med EcoBase-bagside)

- Fields**
- Flores**
- Fuse, Fuse Create**
- Futurity**
- Granite**
- Grezzo**
- Iconic**
- Jeans**  
(Original, Stonewash, Twill)
- Linon**
- Marvel**
- Metallic Shades**

- Mode**  
(Eclectic, Scenic, Vista, Metropolis, Avenue)  
(EcoBase uden SoundMaster)
- Orchard**
- Stratos, Stratos Blocks**
- Stitch**
- Tweed**
- Wave**

## Homogene vinylgulve

- iQ Surface**
- iQ Megalit**
- iQ Natural**
- iQ Granit**
- iQ Eminent**
- iQ Optima**

## Linoleumsgulve

- Etrusco**
- Originale**
- Style Emme**
- Style Elle**
- Trentino**
- Veneto**

## Heterogene vinylgulve og LVT

- Excellence Genius**
- iD Square**



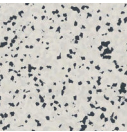
# Circular Selection

Vi har bedt Note Design Studio om at udvælge en række produkter fra Circular Collection til Tarketts PLAY Book 2021. Vi kalder disse udvalgte produkter for Circular Selection – en kollektion, som kan være med til at inspirere og vise mulighederne for at kombinere de forskellige materialer, som alle er fuldt genanvendelige.

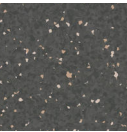
Se Tarketts hjemmeside eller den enkelte kollektions prøvemappe for flere farver.

## Homogene vinylgulve

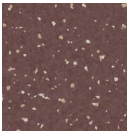
### iQ Surface



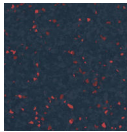
Contrast Airy  
21089083



Dimmed Accent  
21089164



Rouge Accent  
21089163



Vivid Accent  
21089181



Solid Peach  
21089093

### iQ Megalit



Graphite Sand  
3390620



Graphite Grey  
3390619



Pearl Beige  
3390611

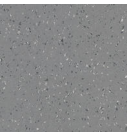


Pearl White  
3390605

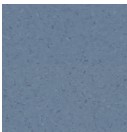
### iQ Natural



Dark Cold Grey  
21103075



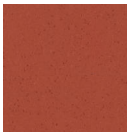
Flake Cold Grey  
21103057



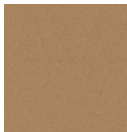
Blue  
21103210



Light Blue  
21103187



Red  
21103868



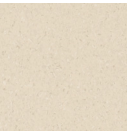
Dusty Yellow  
21103490



Yellow  
21103402



Sand  
21103486



Warm White  
21103403

## Tæppefliser

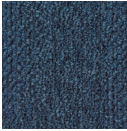
### Marvel



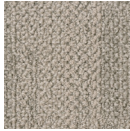
Dark Cool Grey  
AB49 9990



Dark Warm Grey  
AB49 2904

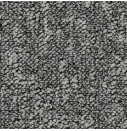


Dark Blue  
AB49 8331



Beige  
AB49 9940

### AirMaster Earth



Mid Grey  
AA71 9056

### Metallic Shades



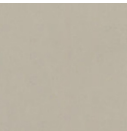
Dark Copper  
AA57 2942

## Linoleumsgulve

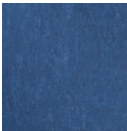
### Linoleum xf2



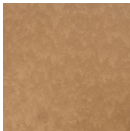
Style Emme Sabia  
14835208



Etrusco Beige  
14877002

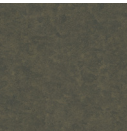


Veneto Deep Blue  
14872767



Veneto 100% Linen  
14872400

### Linoleum Originale



Originale Basalt  
14042430

## Heterogene vinylgulve

### Excellence Genius



Granito Warm Grey  
25223 110



Concrete Dark Grey  
25223 501



Concrete Chalk  
25223 502



Oak tree Beige  
25222 200

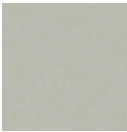
### iD Square



English Oak Grey  
24576303



English Oak Black  
24576300



Patine Chalk  
24564064

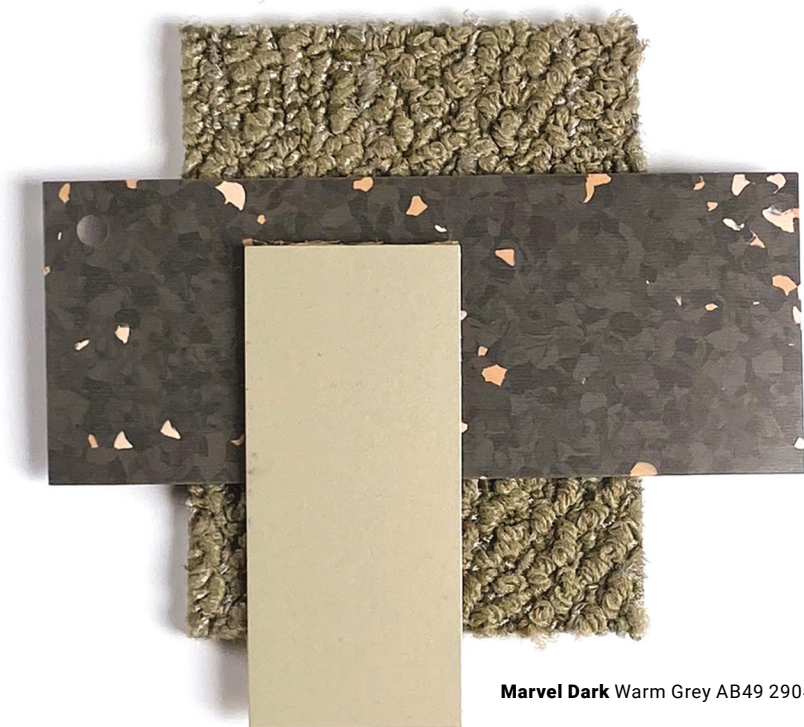


Dashes Camel  
24562071



# Homogene vinylgulve

Tarketts homogene vinylgulve i iQ-kollektionen er udviklet og produceret til at leve op til de høje krav til slidstyrke, hygiejne og rengøringsvenlighed i offentlige miljøer. Materialets fleksibilitet og homogene opbygning, med en tykkelse på 2 mm, giver iQ-gulvene en unik, livslang ydeevne. Gulvene, som først og fremmest kendes fra hospitaler og skoler verden over, har nu også gjort sit indtog i konceptstærke butikker, private hjem og andre miljøer, hvor design og bæredygtighed er i fokus.



**Marvel Dark** Warm Grey AB49 2904

**iD Square** Patine Chalk 24564 064

**iQ Surface** Dimmed Accent 21089164



**iQ Natural**,  
homogent vinylgulv

## Sådan fungerer genanvendelsen

Takket være en ny og banebrydende teknologi kan vi nu genanvende gamle, homogene vinylgulve fra Tarkett. Materialet granuleres og rengøres i flere trin, hvor lim og spartelrester fjernes. Granulatet tørres og anvendes derefter som råvare i produktionen af nye gulve. Ud over de homogene vinylgulve, vi sælger i dag, kan vi også tage imod og genanvende op til 10 år gamle gulve af denne type, uden at få uønskede stoffer tilbage i kredsløbet.

Se mere om genanvendelse  
af installationsspild fra  
vinylgulve på [tarkett.dk](https://tarkett.dk)



## Et skridt mod et fossilfrit samfund

iQ Natural er verdens første vinylgulv med bio-attribueret vinyl. Det betyder, at vi erstatter den fossile olie med biobaserede råvarer ved produktionen efter princippet om massebalance. Udledningen af drivhusgasser ved udvinding og transport af råvarerne samt produktion af selve gulvet (A1-A3) er 60 % lavere end ved traditionelle homogene vinylgulve. Hver anvendt kvadratmeter bidrager dermed til omstillingen til et cirkulært, fossilfrit samfund.

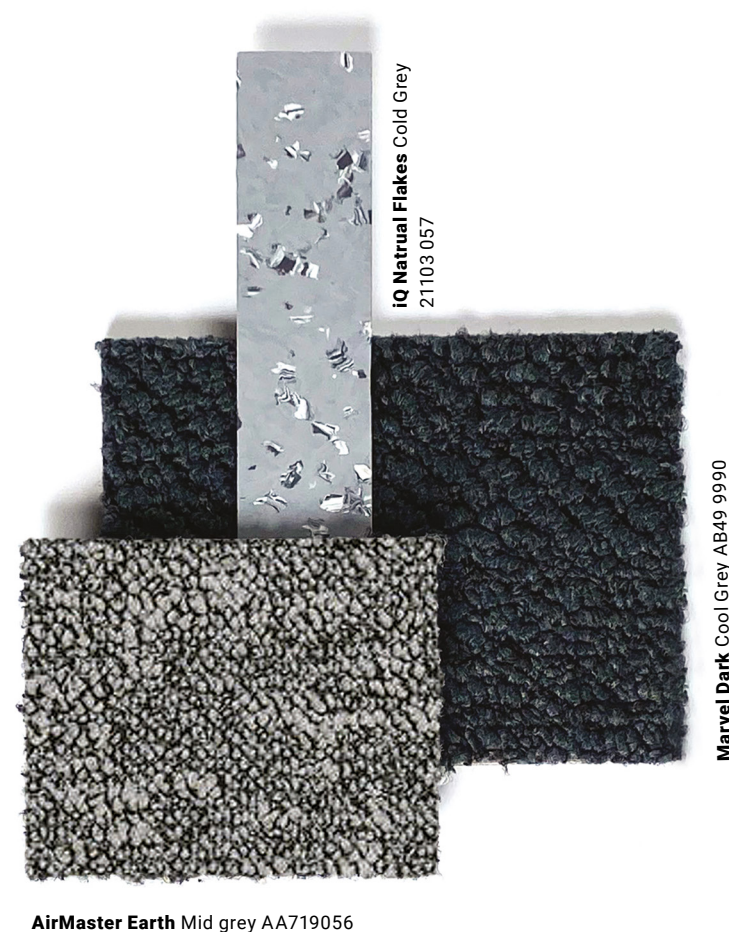
Se mere om genanvendelse  
af gamle vinylgulve på [tarkett.dk](https://tarkett.dk)





# Tæppefliser

Vi har mere end 85 års erfaring med at producere tæppefliser af høj kvalitet på vores anlæg i Holland, og vi har arbejdet længe med cirkulær økonomi og genanvendelse knyttet til disse produkter. Tæppefliser er et ideelt valg i mange miljøer, som f.eks. kontorer, hvor kravene til komfort, indeklima og design er høje. Et eksempel er DESSO AirMaster®, som bidrager til en bedre luftkvalitet takket være det patenterede garn, som indkapsler støv og partikler endnu mere effektivt end almindelige tæpper. Tarketts kollektioner af tæppefliser fås i mange forskellige designs med forskellige mønstre, strukturer og farver, og de fungerer godt sammen med vores andre gulvmaterialer.



## Sådan fungerer genanvendelsen

Tarketts tæppefliser med PA6-garn er fuldt ud genanvendelige efter brug. På vores anlæg i Holland separeres garnet fra resten af tæppeflisen. Garnet bliver sendt til vores samarbejdspartner, Aquafil, som anvender det til at producere Econyl-garn til nye tæppefliser. Tarketts EcoBase-bagside genanvendes til nye bagsider i vores egen produktion, mens andre bagsider anvendes som energi i cementindustrien. Vi kan også tage imod og genanvende ældre tæppefliser og konkurrenters tæppefliser af løkkevarer med PA6-garn.

## Cirkulære råvarer

Mange af Tarketts tæppefliser indeholder garn af Econyl, som består af genanvendt polyamid fra bl.a. gamle fiskenet og produktionsspild. Vores EcoBase-bagside er også baseret på genanvendt materiale, da fyldemidlet består af kalk, som er et restprodukt fra lokale vandværker. En tæppeflise med EcoBase-bagside og Econyl-garn indeholder ca. 60 % genanvendt materiale.



Genanvendt kalk

Garn fra tæppefliser på vores genanvendelses anlæg i Holland

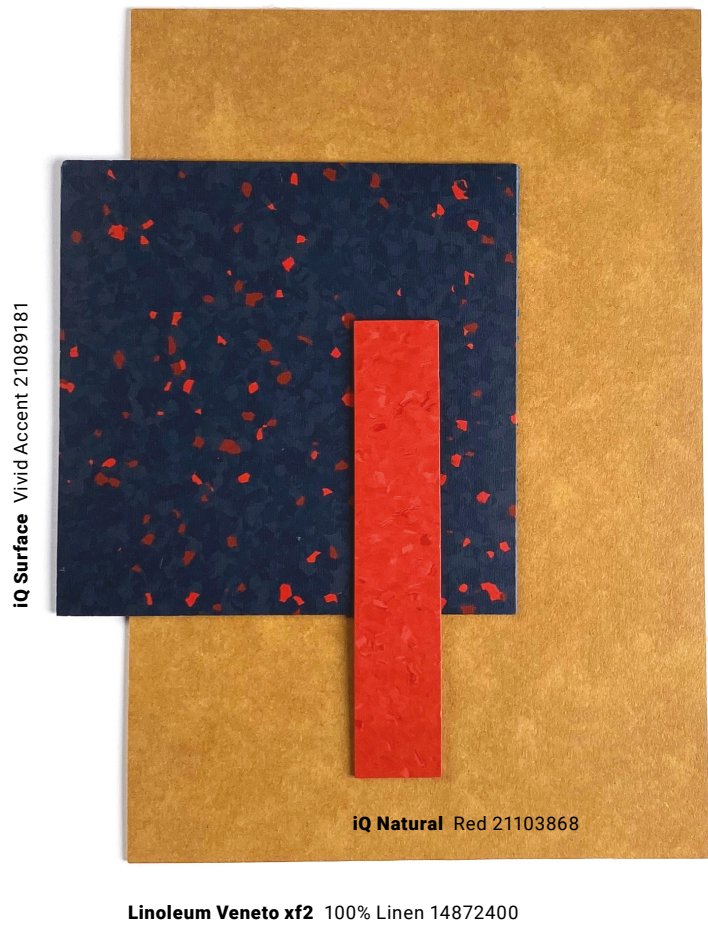
Se mere om genanvendelse af tæppefliser på [tarkett.dk](https://tarkett.dk)





# Linoleumsgulve

Linoleum er blevet værdsat for sin naturlige skønhed, komfort og slidstyrke i mere end 150 år. Tarketts linoleumsgulve produceres i den lille by Narni i Italien, og man følger stadig den originale opskrift fra 1898 med råvarer som linolie, kork- og træmel, harpiks og jutevæv. Vores linoleum har en homogen opbygning og fås i en række forskellige mønstre og farver. Materialet er meget slidstærkt og egner sig til såvel skoler og offentlige miljøer som til private boliger. Alle Tarketts linoleumsgulve er svanemærkede.



## Sådan fungerer genanvendelsen

På vores fabrik i Italien har vi udviklet en teknologi til genanvendelse af produktions- og installationsspild. Vi har nu forbedret denne teknologi, så vi også kan genanvende gamle linoleumsgulve. Materialet finfordeles, og bagsiden af jute samt rester af lim og spartel separeres og anvendes lokalt som brændstof. Resten af materialet anvendes som fyldemiddel ved produktion af ny linoleum. Ud over den linoleum, vi sælger i dag, kan vi også tage imod og genanvende ældre linoleumsgulve fra Tarkett.

## CO<sub>2</sub>-negativ Cradle to Gate (A1-A3)

Takket være de vedvarende råvarer i Tarketts linoleum og satsningen på klimavenlige løsninger på vores fabrik i Italien, har Tarketts linoleum en meget lav klimapåvirkning. Nettoudledningen af drivhusgasser fra råvarerne, transporten til vores fabrik og selve gulvproduktionen er endda negativ for vores 2,5 mm linoleum.

Se mere om genanvendelse af linoleumsgulve på [tarkett.dk](https://tarkett.dk)



Linoleumpasta på vores fabrik i Italien



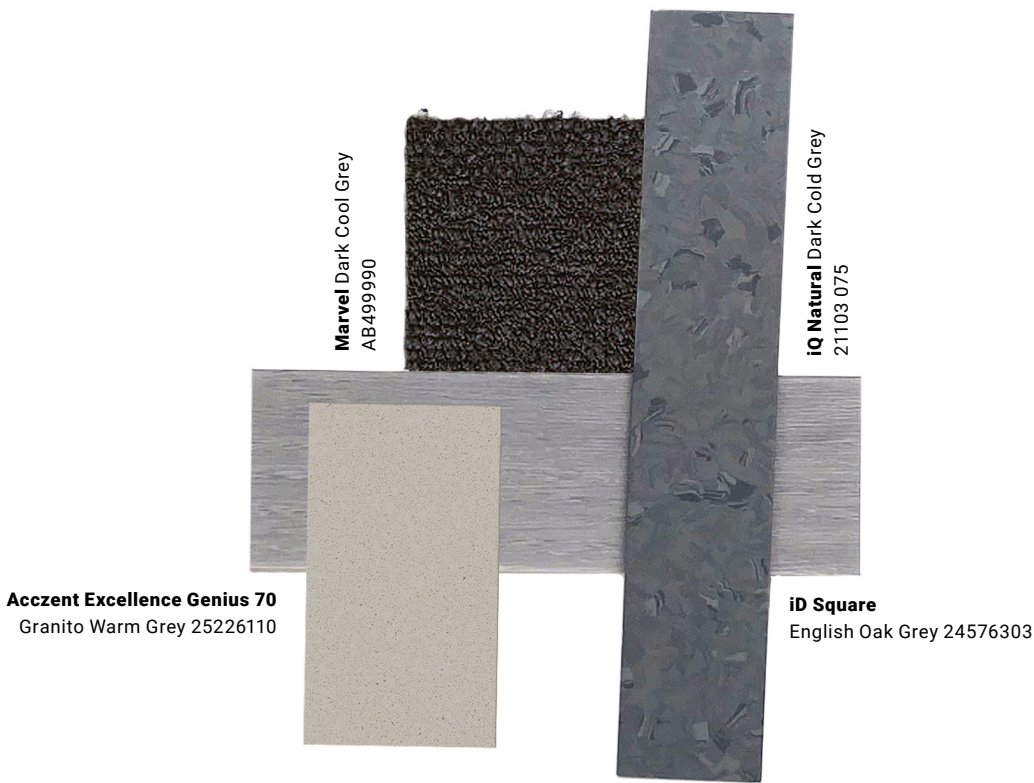
# Heterogene vinylgulve

## Excellence Genius

Det heterogene vinylgulv, Excellence Genius, er udviklet til løslægning og fås i en akustisk og en kompakt udgave. Sidstnævnte er også en problemløser i nybyggeri med fugtig beton og ved hurtige renoveringer. Gulvet produceres i Frankrig, det kan tåle tung trafik i offentlige miljøer og er let at afmontere, da det ikke er limet fast til underlaget.

## iD Square

iD Square er en kollektion af modulære, heterogene vinylgulve, også kaldet LVT-gulve, som fås som fliser og planker i en række forskellige mønstre og farver. iD Square produceres i Frankrig, det kan løslægges og kan med fordel kombineres med DESSO-tæppefliser i f.eks. kontormiljøer.



Installationsspild fra vinylgulve, som skal genanvendes på vores fabrik i Luxembourg

## Sådan fungerer genanvendelsen

Da Excellence Genius løslægges, er der ikke behov for at fjerne lim eller spartel. Derudover er produktet nemt at genkende takket være et meget typisk mønster på bagsiden. Materialet kontrolleres og granuleres på vores egne anlæg i Sverige eller Luxemburg eller hos en af vores samarbejdspartnere. Granulatet anvendes som råvare i produktionen af nye Tarkett-gulve.

iD Square lægges ofte løst, med tape eller lim, og vi har nu mulighed for at genanvende produktet, hvis det er installeret på denne måde. Materialet kontrolleres og finfordeles af en ekstern samarbejdspartner. Det udvundne materiale anvendes som råvarer i produktionen af nye iD Square-gulve eller andre heterogene vinylgulve.



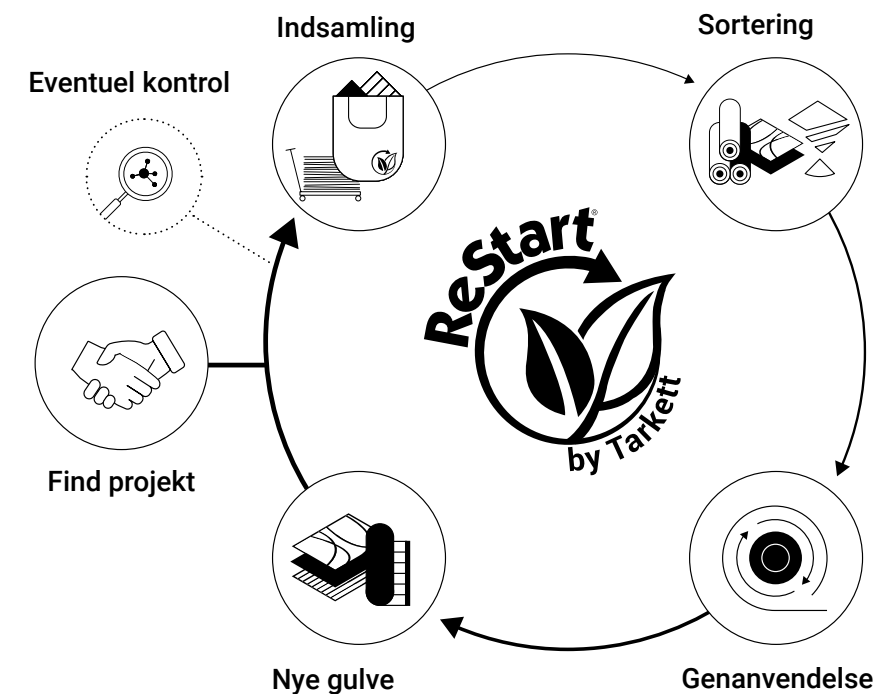
# Tarketts ReStart®-program til indsamling og genanvendelse



Genanvendt granulat, som skal blive til nye gulve

I dag findes Tarketts ReStart-program i 16 lande i Europa, og i Danmark omfatter programmet følgende Tarkett-produkter:

- Boligvinyl fra Tarkett (installationsspild)
- LVT-designvinyl fra Tarkett (installationsspild)
- Homogene vinylgulve fra Tarkett (installationsspild og gamle gulve, produceret fra 2011 og frem, iQ Natural dog fra 2009)
- Linoleumsgulve fra Tarkett (installationsspild og gamle gulve)
- Tæppefliser fra alle producenter (gamle tæppefliser af løkkevarer med PA6-garn)
- Excellence Genius-gulve (gamle, løslagte gulve)
- iD Square-gulve (gamle løslagte/tapede gulve, produceret fra 2015 og frem).



På vores hjemmeside kan du læse mere om, hvordan ReStart fungerer for de enkelte gulvtyper.



# Klimabesparelser ved genanvendelse



Hos Tarkett betragter vi cirkulær økonomi som afgørende for at mindske vores klimapåvirkning. Gennem øget genanvendelse sikrer vi, at affald ikke sendes til forbrænding, og samtidig opnår vi store klimabesparelser ved at erstatte fossile råvarer med genanvendt materiale. Forbrænding af vinylgulve, linoleumsgulve eller tæppefliser udleder ca. 5 kg CO<sub>2</sub> for hver kvadratmeter, der bliver brændt af. Udvinning af nye råvarer indebærer en CO<sub>2</sub>-udledning i samme størrelsesorden.

## Eksempler på klimabesparelser

Klimabesparelserne ved genanvendelse omfatter:

- reduceret udledning, da affaldet ikke forbrændes.
- reduceret udledning, da genanvendt materiale erstatter nye råvarer.

Hvis den reducerede udledning fra begge disse lægges sammen, og udledningen fra selve genanvendelsesprocessen trækkes fra, ser den samlede klimabesparelse sådan ud:

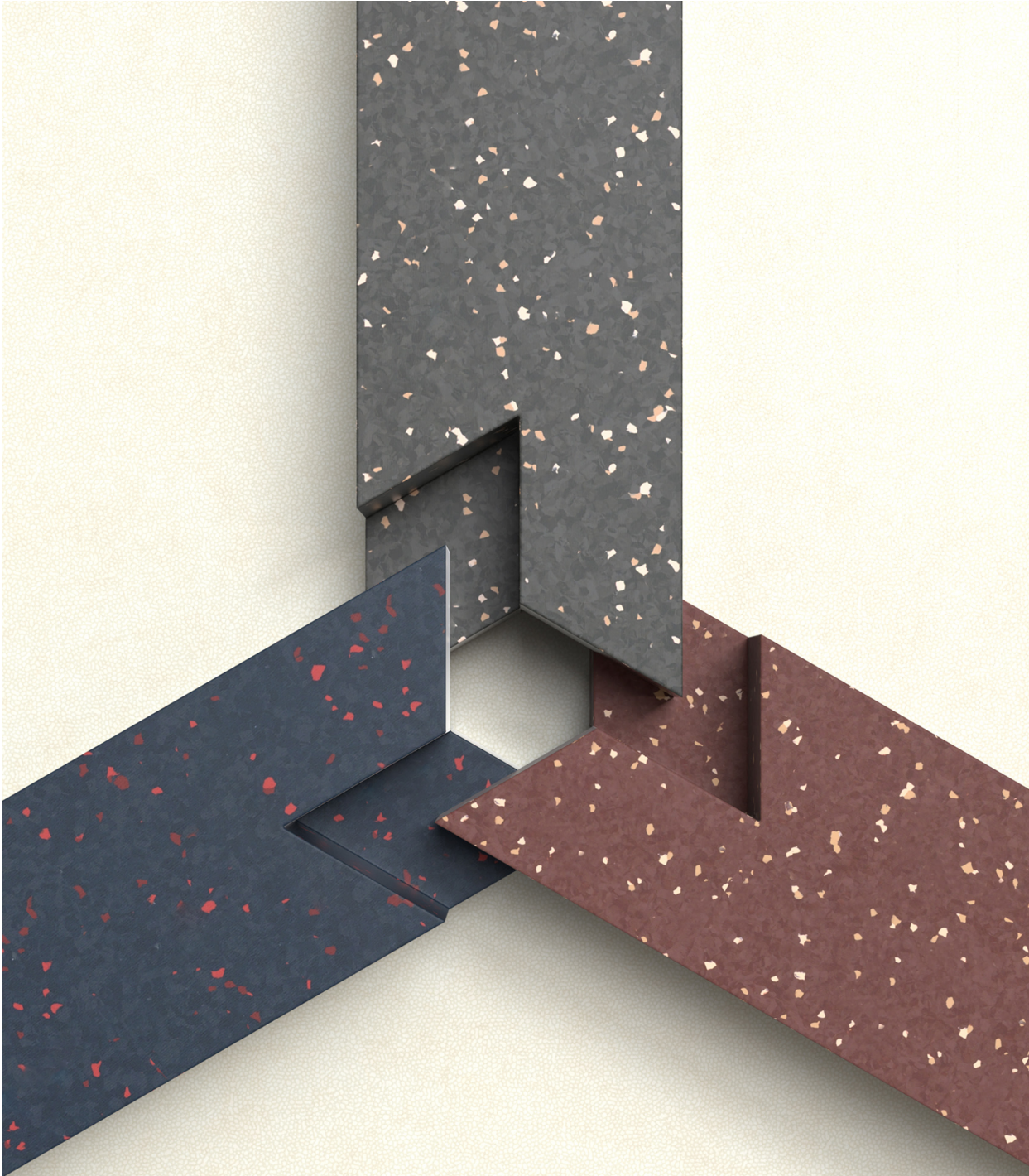
- 1 m<sup>2</sup> 2 mm vinylgulv: 9,8 kg CO<sub>2</sub>
- 1 m<sup>2</sup> 2,5 mm linoleum: 5,6 kg CO<sub>2</sub>
- 1 m<sup>2</sup> tæppefliser af PA6 med EcoBase-bagside: 9,9 kg CO<sub>2</sub>.



Installationsspild fra vinylgulve, som skal genanvendes på vores fabrik i Sverige



# Bæredygtighedsinformation for Circular Collection



**iD Square**  
Patine Chalk 24564064

**iQ Surface**  
Dimmed Accent 21089164

**iQ Surface**  
Rouge Accent 21089163

**iQ Surface**  
Vivid Accent 21089181

| PRODUKTKATEGORI           | PRODUKT                                                                                                    | A1-A3<br>[KG CO²EQ/<br>M²] | EPD-NUMMER                       | GENANVENDT<br>MATERIALE<br>[%] | GENANVENDELIGT<br>INSTALLATIONSSPILD<br>[JA/NEJ] | GENANVENDELIGE<br>GAMLE GULVE<br>[JA/NEJ] | MATERIAL<br>HEALTH STATEMENT-<br>DOKUMENT | CRADLE TO<br>CRADLE-<br>CERTIFIKAT |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| HOMOGEN<br>VINYL          | iQ Natural -<br>Bio-attribueret vinyl                                                                      | 2,24                       | S-P-01508                        | 25,5                           | Ja                                               | Ja                                        | 39909.2                                   | -                                  |
|                           | iQ Eminent<br>iQ Granit<br>iQ Megalit<br>iQ Optima<br>iQ Surface                                           | 6,02                       | S-P-01346                        | 25,5                           | Ja                                               | Ja                                        | 39581.3                                   | -                                  |
| HETEROGEN VINYL<br>OG LVT | Excellence<br>Genius                                                                                       | 8,86 - 10,8                | S-P-01357 /<br>S-P-01355         | 23,0 - 24,1                    | Ja                                               | Ja                                        | 39941.2 /<br>39943.2                      | -                                  |
|                           | iD Square                                                                                                  | 12,2                       | S-P-01352                        | 1,8                            | Ja                                               | Ja                                        | 40527.1Y                                  | -                                  |
| LINOLEUM                  | Originale 2,5 mm                                                                                           | -0,585                     | 4789356590.101.1                 | 30                             | Ja                                               | Ja                                        | 39896.2                                   | Guld                               |
|                           | Etrusco 2,5 mm<br>Veneto 2,5 mm<br>Trentino 2,5 mm<br>Style Emme 2,5 mm<br>Style Elle 2,5 mm               | -0,585                     |                                  | 30 - 36                        |                                                  |                                           | 39897.2                                   | Sølv                               |
| TÆPPEFLISER               | Stitch<br>Stratos<br>Stratos Blocks                                                                        | 5,03                       | S-P-01356                        | 63                             | Nej                                              | Ja                                        | 39935.2                                   | Sølv                               |
|                           | AirMaster Atmos*<br>Desert AirMaster<br>AirMaster Sphere*<br>AirMaster Tones*<br>Arable<br>Linon<br>Iconic | 5,4                        |                                  | 61 - 63                        |                                                  |                                           |                                           |                                    |
|                           | Carved<br>Fields                                                                                           | 5,68                       |                                  | 62 - 63                        |                                                  |                                           |                                           |                                    |
|                           | Mode**                                                                                                     | 5,99 - 6,44                |                                  | 60 - 70                        |                                                  |                                           | -                                         |                                    |
|                           | AirMaster Earth*<br>Flores<br>Futurity<br>Granite<br>Marvel<br>Metallic Shades                             |                            |                                  |                                |                                                  |                                           | 39935.2                                   |                                    |
|                           | AirMaster GOLD*                                                                                            | 6,5 - 6,9                  | S-P-01506                        | 62                             |                                                  |                                           | 39934.2                                   | Guld                               |
|                           | Grezzo<br>Orchard                                                                                          | 11,30                      | EPD-DES-<br>20160155-CAB1-<br>DE | 46 - 47                        |                                                  |                                           | 39935.2                                   | Sølv                               |
|                           | Breccia                                                                                                    | ***                        | 64                               |                                |                                                  |                                           |                                           |                                    |
|                           | Jeans Original<br>Jeans Stonewash<br>Jeans Twill                                                           |                            | 61 - 62                          |                                |                                                  |                                           |                                           |                                    |
|                           | Wave<br>AirMaster*<br>Fuse<br>Fuse Create<br>Desert EcoBase<br>Tweed                                       | ****                       | 50 - 63                          |                                |                                                  |                                           |                                           |                                    |

\*GUI Gold Plus

\*\*Omfatter produkterne Eclectic, Scenic, Vista, Metropol, Avenue

\*\*\*Anden farvemetode til garnet

\*\*\*\*Blanding af Econyl og ny PA6



## Cirkulær økonomi – i praksis



### Tarkett A/S

Kongelysvej 2  
2640 Hedehusene  
Tlf. 43 90 60 11  
info.dk@tarkett.com  
www.tarkett.dk

Besøg Tarkett Danmark på [tarkett\\_danmark](#)

