

# Tarkett Circular Collection

Cirkulär  
ekonomi  
på riktigt

 Tarkett



# Cirkulär ekonomi på riktigt

Tarkett verkar för en cirkulär ekonomi och utvecklar produkter gjorda av bra material som bidrar till en god inomhusmiljö. Detta är viktiga delar i vårt åtagande gentemot dagens och morgondagens generationer. Vi kallar det för Human-Conscious Design™.

Vi är övertygade om att cirkulär omställning är rätt strategi för att spara på jordens resurser, minska avfallsberget och hjälpa till att bromsa den globala uppvärmningen. Resan är lång tills att visionen om att bli ett fullt ut cirkulärt företag har uppfyllts och vi har viktiga steg framför oss.

För två år sedan lanserade vi en banbrytande teknologi som tvättar bort lim o spackel från utrivna vinylgolv och strax därefter startade vi upp en anläggning som kan separera garn från gamla textilplattor. Men återvinning handlar inte bara om tekniska lösningar – hela kedjan från bygget till återvinningen måste fungera. Därför har vi lagt mycket kraft på att få rutiner på plats för insamling av utrivna golv. Vi vill visa att cirkulär ekonomi är på riktigt och vara en förebild som inspirerar andra genom att gå från ord till handling. Tarketts Circular Collection är ett sätt att visa hur långt vi kommit.

# Återvinningsbart på riktigt



Alla golv i Circular Collection är återvinningsbara vilket innebär att:

- Vi har rutiner för insamling av utrivna golv över hela landet
- Vi transporterar det insamlade materialet till en återvinningsanläggning där det blir till råvara i nya golv

## **Klimatsmart**

Fram tills nu har utrivna golv i stort sett alltid gått till förbränning, vilket innebär utsläpp av stora mängder växthusgaser. Om golven istället återvinns så slipper vi dessa utsläpp. Dessutom kan vi ersätta jungfrulig råvara med återvunnet material vilket också ger lägre utsläpp.

## **Gifrfria kretslopp**

Våra golv ska bidra till en bra inomhusmiljö och inte ha några negativa effekter på människa eller miljö. Därför ställer vi mycket höga krav på de råvaror vi använder och tar hjälp av en 3:e part för att kontinuerligt bedöma dem enligt principerna för Cradle to Cradle. Vi ställer självklart lika höga krav på återvunnet material. Därför vi är nogna med vad vi tar emot och testar alltid återvunna råvaror enligt rigorösa rutiner.

Circular Collection omfattar alla de produkter som vi idag har fungerande insamlingssystem för i Sverige och där det insamlade materialet återvinns till råvara i nya golv. Detta är bara början. Vår ambition är att steg för steg utöka denna kollektion genom att investera i nya tekniker och implementera fler returflöden som resulterar i mer återvinning – på riktigt.



Utrivna homogena vinylgolv som ska återvinnas

# Circular Collection

Produkterna inom Circular Collection är återvinningsbara, ftalatfria och har låga emissioner. De har också EPD (Environmental Product Declaration) och MHS (Material Health Statement) samt svensk Byggvarudeklaration, eBVD.



**Marvel**  
Dark Warm Grey AB49 2904

**iQ Megalit**  
Pearl Beige 3390611

**Linoleum Veneto xf2**  
100% Linen 14872400

**Linoleum Veneto xf2**  
Deep Blue 14872767

## Textila plattor

### **AirMaster**

(AirMaster, Atmos, Earth, Nazca Gold, Salina Gold, Sphere, Tierra Gold, Tones, Desert)

### **Arable**

### **Breccia**

### **Carved**

### **Desert**

(with EcoBase backing)

### **Fields**

### **Flores**

### **Fuse, Fuse Create**

### **Futurity**

### **Granite**

### **Grezzo**

### **Iconic**

### **Jeans**

(Original, Stonewash, Twill)

### **Linon**

### **Marvel**

### **Metallic Shades**

### **Mode**

(Eclectic, Scenic, Vista, Metropol, Avenue)  
(EcoBase without Soundmaster)

### **Orchard**

### **Stratos, Stratos Blocks**

### **Stitch**

### **Tweed**

### **Wave**

## Homogena vinylgolv

### **iQ Surface**

### **iQ Megalit**

### **iQ Natural**

### **iQ Granit**

### **iQ Eminent**

### **iQ Optima**

## Linoleumgolv

### **Etrusco**

### **Originale**

### **Style Emme**

### **Style Elle**

### **Trentino**

### **Veneto**

## Heterogena vinylgolv och LVT

### **Excellence Genius**

### **iD Square**

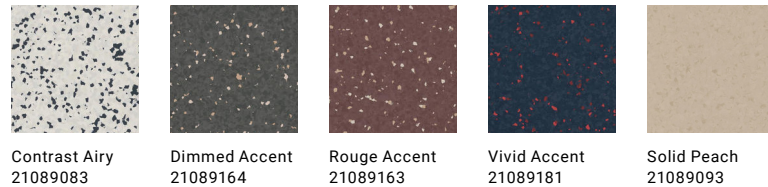
# Circular Selection

Vi bad Note Design Studio göra ett kurerat urval utifrån Circular Collection till 2021 års version av Tarketts PLAY book. Circular Selection kallar vi detta urval som kan tjäna som inspiration och visar på de möjligheter som finns att kombinera dessa olika material, alla fullt återvinningsbara.

Besök Tarketts hemsida eller titta på färgkartan för respektive produkt om du vill upptäcka övriga färger i de här kollektionerna.

## Homogena vinylgolv

### iQ Surface



### iQ Megalit



### iQ Natural



## Textila plattor

### Marvel

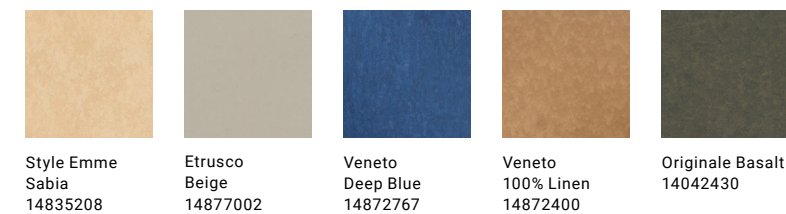


### AirMaster Earth

### Metallic Shades

## Linoleumgolv

### Linoleum xf2



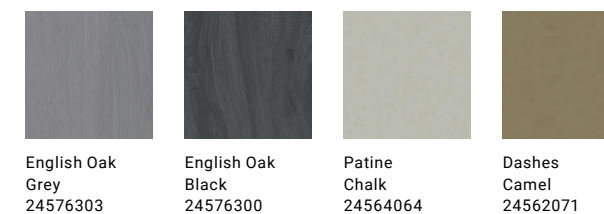
### Linoleum Originale

## Heterogena vinylgolv och LVT

### Excellence Genius

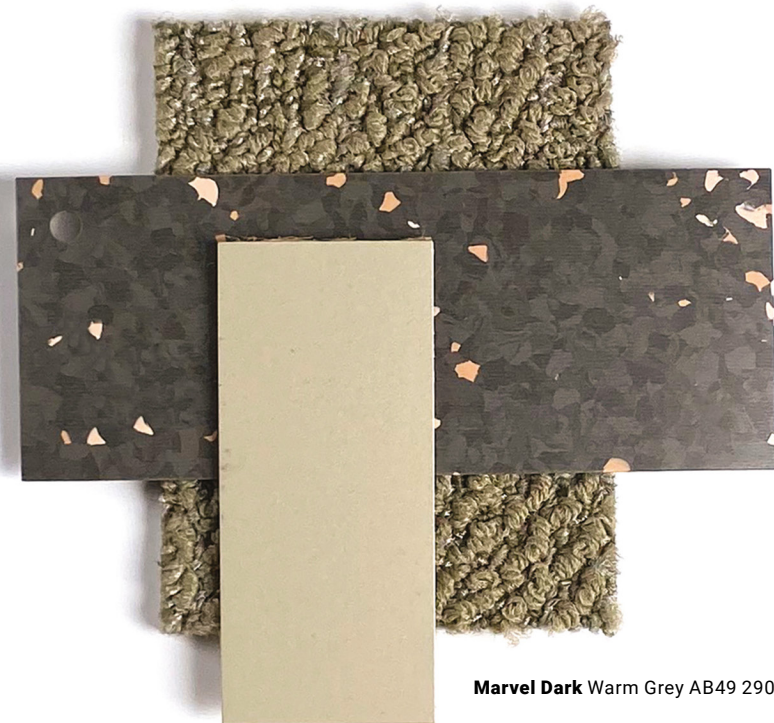


### iD Square



# Homogena vinylgolv

Tarketts homogena vinylgolv i iQ-serien tillverkas i Sverige och har utvecklats för att möta de höga kraven på slitstyrka, hygien och städbarhet i offentliga miljöer. Materialets flexibilitet och homogena konstruktion med en tjocklek på 2 mm ger iQ-golven unik, livslång prestanda. Golven, som främst känns igen från sjukhus och skolor världen över, har nu också gjort sitt intåg i konceptstarka butiker, privata hem och andra miljöer där design och hållbarhet är i fokus.



**Marvel Dark** Warm Grey AB49 2904

**iD Square** Patine Chalk 24564 064

**iQ Surface** Dimmed Accent 21089164



**iQ Natural**, Homogent vinylgolv

## Så här fungerar återvinningen

Tack vare ny banbrytande teknik utvecklad av oss i Ronneby kan vi nu återvinna utrivna homogena vinylgolv från Tarkett. Materialet granuleras och tvättas i flera steg där lim och spackelrester avlägsnas. Granulaten torkas och används sedan som råvara vid tillverkning av nya golv. Förutom de homogena vinylgolv vi säljer idag så kan vi även ta tillbaka och återvinna upp till 10 år gamla golv av denna typ utan att riskera att återinföra oönskade ämnen i kretsloppet.

Mer information om återvinning av installationsspill från vinylgolv på [tarkett.se](https://tarkett.se)



## Ett steg mot ett fossilfritt samhälle

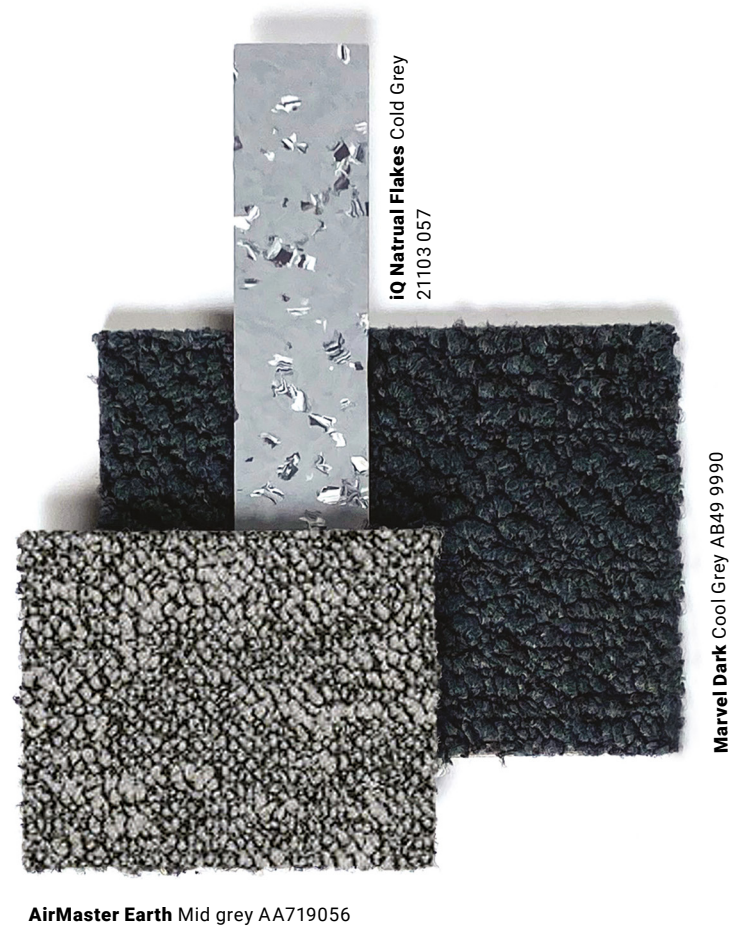
iQ Natural är världens första plastgolv med bio-attribuerad vinyl. Det innebär att den fossila oljan byts ut mot biobaserad råvara vid tillverkningen, enligt principen för massbalans. Utsläppen av växthusgaser under A1-A3 (dvs utvinning och transport av råvaror samt produktion av själva golvet) är 60 % lägre än hos traditionella homogena vinylgolv och varje kvadratmeter som används bidrar till omställningen till ett cirkulärt fossilfritt samhälle.

Mer information om återvinning av utrivna vinylgolv på [tarkett.se](https://tarkett.se)



# Textila plattor

Vi har mer än 85 års erfarenhet av produktion av högkvalitativa textila golv i vår anläggning i Nederländerna och har jobbat länge med cirkulär ekonomi och återvinning kopplat till dessa produkter. Textila golv är ett utmärkt val i många miljöer, t ex kontor där kraven på komfort, inomhusmiljö och design är höga. Ett exempel är DESSO AirMaster® som bidrar till en bättre luftkvalitet tack vare det patenterade garnet som kapslar in damm och partiklar ännu mer effektivt än vanliga textilgolv. Tarketts textilkollektioner finns i en mängd utföranden i många olika mönster, strukturer och färger och fungerar utmärkt att lägga tillsammans med andra golvmaterial från oss.



AirMaster Earth Mid grey AA719056

Marvel Dark Cool Grey AB49 9990



Återvunnen kalk

Textilgarn vid vårt återvinningscenter i Waalwijk, Nederländerna

## Så här fungerar återvinningen

Tarketts textila plattor med PA6-garn är fullt återvinningsbara efter användning. Vid vår anläggning i Waalwijk, Nederländerna, separeras garn och baksida på textila plattor. Garnet skickas till vår partner Aquafil som tillverkar ny polyamidfiber, s k Econyl. Denna råvara använder vi sedan till garn till nya textilgolv. Tarketts EcoBase-baksida återvinns till ny baksida i vår egen anläggning och andra baksidor används som bränsle och insatsvara i cementindustrin. Vi kan även ta tillbaka och återvinna äldre textilplattor och även konkurrenters produkter med öglad lugg och PA6-garn.

## Cirkulära råvaror

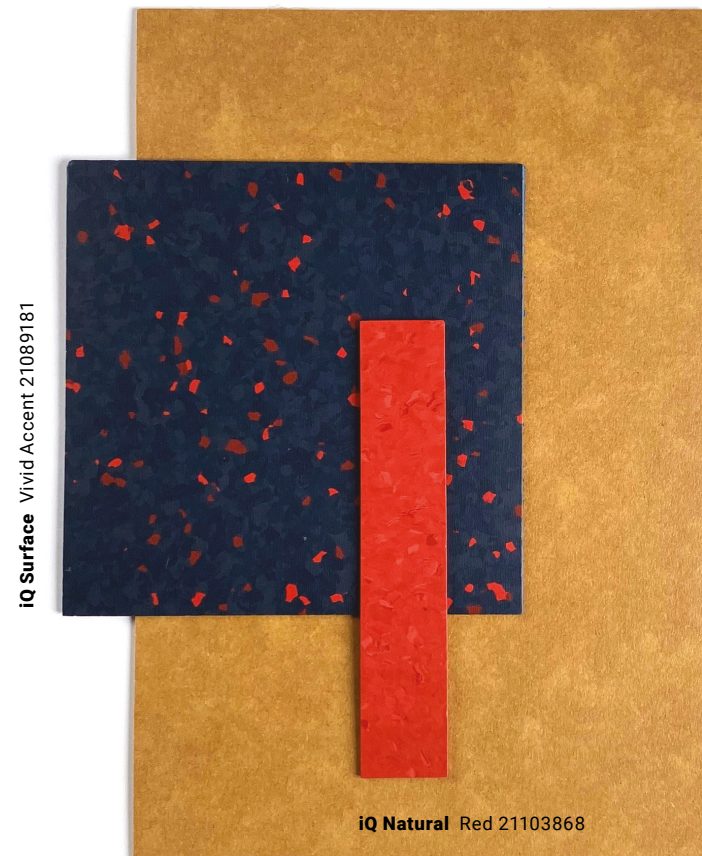
Många av Tarketts textilplattor innehåller garn av Econyl som består av återvunnen polyamid från bl a gamla fisknät och produktionsspill. Även vår EcoBase-baksida är baserad på återvunnet material då fyllmedlet utgörs av kalk som är en restprodukt från lokala vattenverk som avhärdat dricksvatten. En textilplatta med EcoBase-baksida och Econyl-garn innehåller ca 60 % återvunnet material.

Mer information om återvinning av textilgolv på [tarkett.se](https://tarkett.se)



# Linoleumgolv

Linoleum har uppskattats för sin naturliga skönhet, komfort och hållbarhet i mer än 150 år. Tarketts linoleumgolv tillverkas i den lilla byn Narni utanför Rom i Italien och råvarorna följer fortfarande originalreceptet från 1898 med linolja, kork- och trämjöl, harts och juteväv. Vår linoleum är av homogen konstruktion och finns i en rad olika mönster och färger. Materialet är mycket slitstarkt och passar såväl i skolor och offentlig miljö som i bostäder. Tarketts linoleumgolv är Svanen-märkta.



Linoleum Veneto xf2 100% Linen 14872400

## Så här fungerar återvinningen (Linoleum)

I vår fabrik i Italien har vi utvecklat teknik för att återvinna produktions- och installationspill. Samma teknik har vi nu förfinat för att även kunna återvinna utrivna linoleumgolv. Materialet finfördelas och baksidan av jute tillsammans med rester av lim och spackel separeras och används lokalt som bränsle. Resten av materialet nyttjas som fyllmedel vid tillverkning av ny linoleum. Förutom den linoleum vi säljer idag så kan vi även ta tillbaka och återvinna äldre linoleumgolv från Tarkett.

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

Tack vare de förnybara råvarorna i Tarketts linoleum och satsningen på klimatsmarta lösningar vid vår fabrik i Italien så har Tarketts linoleum mycket låg klimatpåverkan. Nettoutsläppen av växthusgaser från råvaror, transporten till vår fabrik och själva golvtillverkningen blir till och med negativa för vår 2,5 mm linoleum.

Mer information om återvinning av linoleumgolv på [tarkett.se](https://tarkett.se)



Linoleumpasta i vår fabrik i Narni, Italien



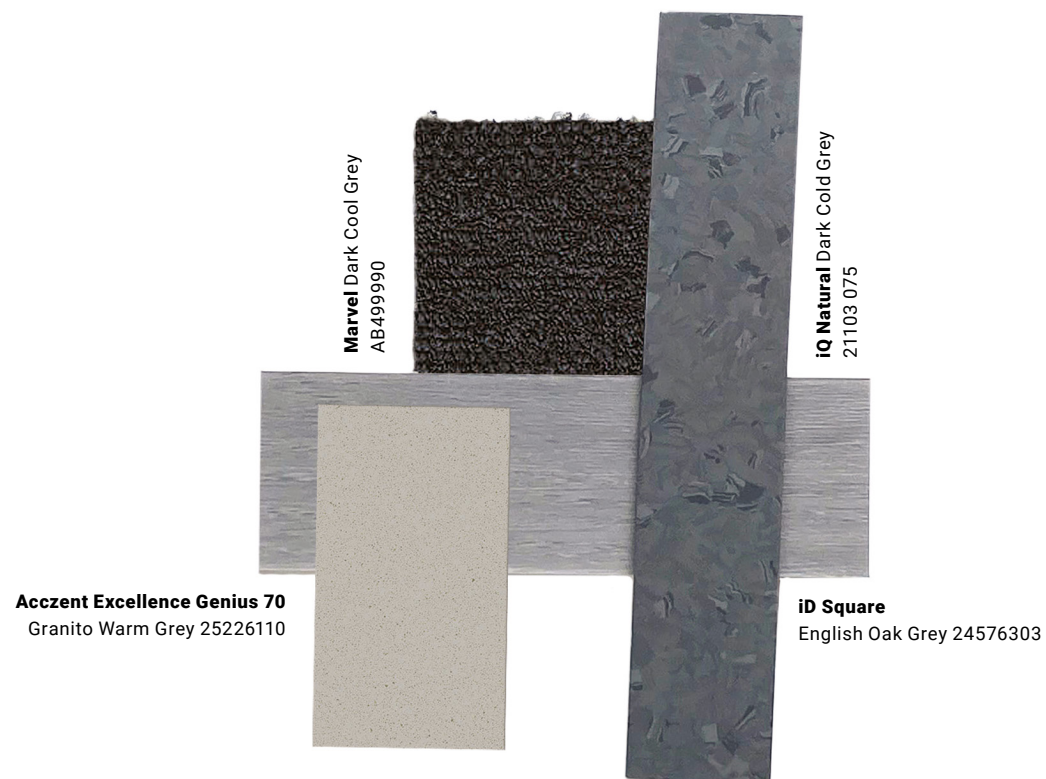
# Heterogena vinylgolv

## Excellence Genius

Det heterogena vinylgolvet Excellence Genius är utvecklat för lösläggning och finns i en akustik- och en kompakt version. Den senare är dessutom en problemlösare i nya byggnader med fuktig betong eller vid snabba renoveringar. Golven tillverkas i Frankrike, klarar tung trafik i offentlig miljö och är lätt att riva ut eftersom det inte är limmat mot underlaget.

## iD Square

iD Square är en kollektion modulära heterogena vinylgolv, även kallad LVT-golv, med formaten plattor och plank som finns i en mängd olika mönster och färger. iD Square tillverkas i Frankrike, är lösläggingsbar och kan med fördel kombineras med DESSO textila plattor i t ex kontorsmiljöer.



installationsspill  
från vinylgolv som ska  
återvinnas i vår fabrik  
i Clerveaux, Luxemburg

## Så här fungerar återvinningen (Genius)

Eftersom produkten är löslagd så krävs ingen process för att ta bort lim eller spackel. Tarkett Genius är dessutom enkel att identifiera tack var ett mycket typiskt mönster på mattans baksida. Materialet avsynas och granuleras i våra egna återvinningsanläggningar i Sverige eller Luxemburg eller hos någon av våra partners. Granulatet används som råvara vid tillverkning av nya Tarkettgolv.

## Så här fungerar återvinningen (iD Square)

iD Square läggs ofta löst, med tejp eller s k dra-loss-lim och i dagsläget kan vi återvinna produkten installerat på detta sätt. Materialet avsynas och mikroniseras sedan hos en extern partner. Det utvunna materialet används som råvara vid tillverkning av nya iD Square golv eller andra heterogena vinylgolv.

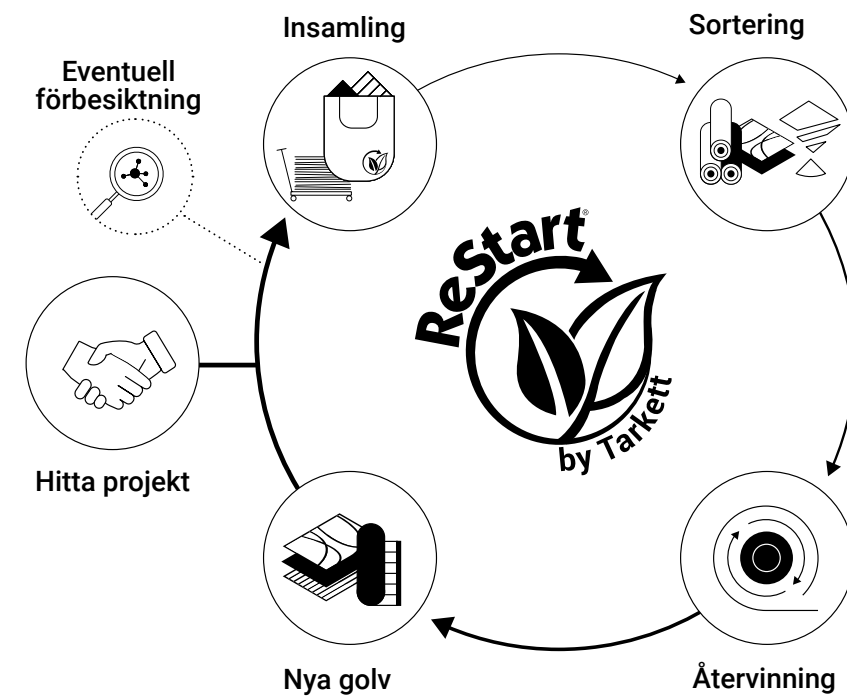
# Tarkett ReStart® – vårt system för insamling och återvinning



Återvunna granulat som ska bli till nya golv

Idag finns ReStart systemet i 16 länder i Europa och Sverige omfattar systemet följande Tarkett-produkter:

- Installationsspill från Tarketts vinylgolv
- Installationsspill från Tarketts linoleumgolv
- Utrivna homogena vinylgolv från Tarkett (tillverkade från 2011 o framåt, iQ Natural dock från 2009)
- Utrivna textilplattor av alla fabrikat (öglad lugg och PA6-fiber)
- Utrivna linoleumgolv från Tarkett
- Utriven Genius (löslagd)
- Utriven iD Square (löslagd/tejpad, tillverkad från 2015 och framåt)



På vår hemsida hittar du detaljerad information om hur ReStart fungerar för respektive golvtyp.

# Klimatbesparingar vid återvinning



På Tarkett ser vi cirkulär ekonomi som avgörande för att minska vår klimatpåverkan. Genom ökad återvinning säkerställer vi att avfall inte går till förbränning och dessutom kan vi ersätta jungfrulig fossil råvara med återvunnet material vilket ger stora klimatvinster. Att förbränna vinyl-, linoleum- eller textilgolv släpper ut ca 5 kg CO<sub>2</sub> för varje kvadratmeter som eldas upp. Utvinning av jungfruliga råvaror innebär också utsläpp av växthusgaser i samma storleksordning.

## Exempel på klimatbesparing vid återvinning

Klimatbesparingarna vid återvinning utgörs av:

- Uteblivna utsläpp eftersom avfallet inte förbränns
- Minskade utsläpp eftersom återvunnet material ersätter jungfrulig råvara.

Om båda dessa delar räknas samman och utsläpp från återvinningsprocessen tas med i beräkningen så blir klimatbesparingen följande:

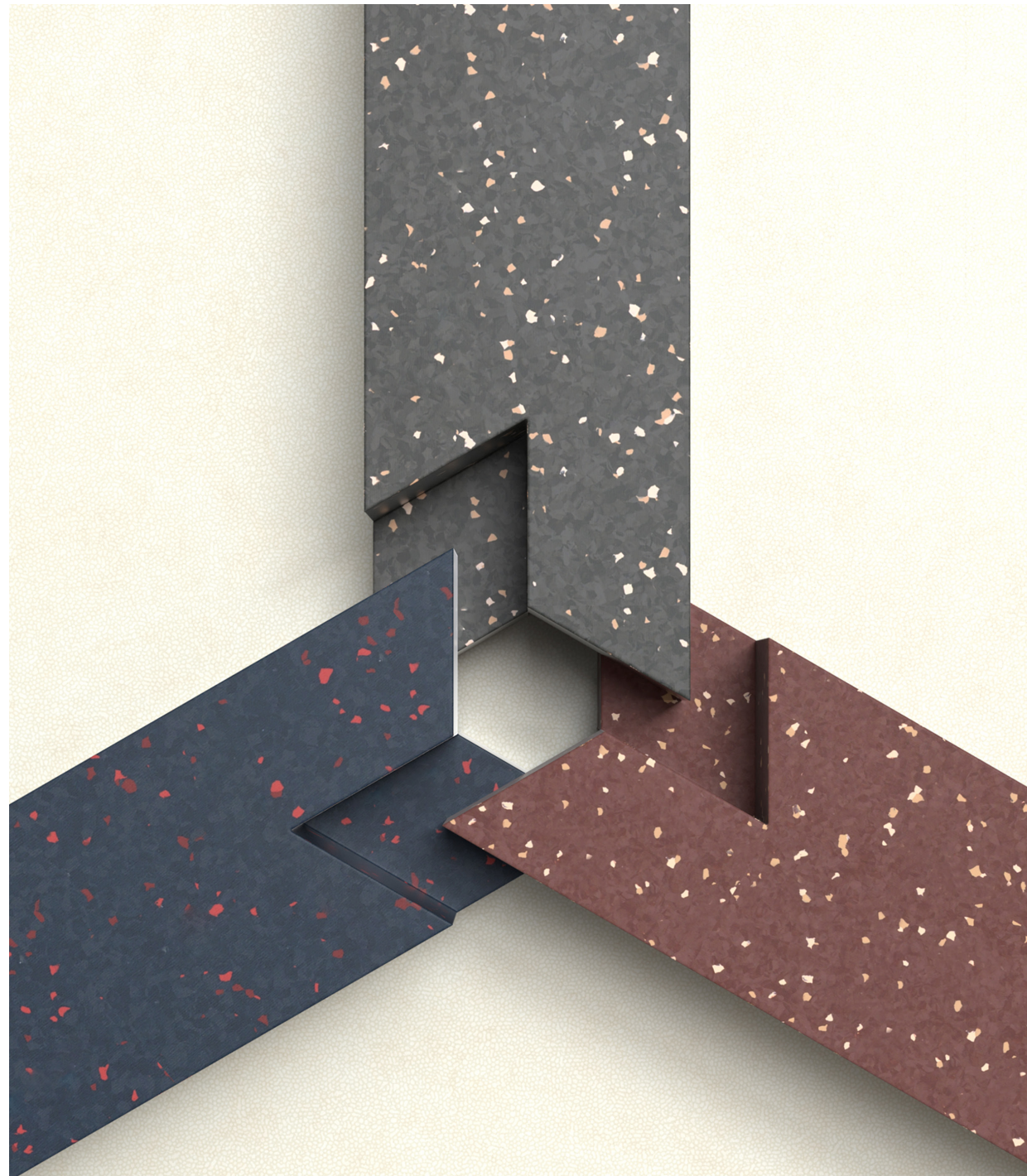
- 1 kvm 2 mm vinylgolv: 9,8 kg CO<sub>2</sub>
- 1 kvm 2,5 mm linoleum: 5,6 kg CO<sub>2</sub>
- 1 kvm textilplatta PA6 med EcoBase-baksida: 9,9 kg CO<sub>2</sub>



Installationsspill från vinylgolv som ska återvinnas i vår fabrik i Ronneby

# Circular Collection

## Hållbarhetsinformation



**iD Square**  
Patine Chalk 24564064

**iQ Surface**  
Dimmed Accent 21089164

**iQ Surface**  
Rouge Accent 21089163

**iQ Surface**  
Vivid Accent 21089181

PRODUKTKATEGORI	PRODUKT	GWP A1 - A3 [KG CO2EQ/M2]	EPD-NUMMER	ÅTERVUNNET MATERIAL [%]	ÅTERVINNINGSBART INSTALLATIONSPILL [JA /NEJ]	ÅTERVINNINGSBART UTRIVNA GOLV [JA /NEJ]	MATERIAL HEALTH STATEMENT-DOKUMENT	CRADLE TO CRADLE-CERTIFIKAT	
HOMOGENA VINYLGOVLV	iQ Natural - Bio-attribuerad vinyl	2,24	S-P-01508	25,5	Ja	Ja	39909.2	-	
	iQ Eminent iQ Granit iQ Megalit iQ Optima iQ Surface	6,02	S-P-01346	25,5	Ja	Ja	39581.3	-	
HETEROGENA VINYLGOVLV OCH LVT	Excellence Genius	8,86 - 10,8	S-P-01357 / S-P-01355	23,0 - 24,1	Ja	Ja	39941.2 / 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 Veneto 2,5 mm Trentino 2,5 mm Style Emme 2,5 mm Style Elle 2,5 mm	-0,585		30 - 36			39897.2	Silver	
TEXTILA PLATTOR	Stitch Stratos Stratos blocks	5,03	S-P-01356	63	Nej	Ja	39935.2	Silver	
	AirMaster Atmos* Desert AirMaster AirMaster Sphere* AirMaster Tones* Arable Limon Iconic	5,4		61 - 63					
	Carved Fields	5,68		62 - 63					
	Mode**								
	AirMaster Earth* Flores Futurity Granite Marvel Metallic Shades	5,99 - 6,44		60 - 70			39935.2		
	AirMaster GOLD*	6,5 - 6,9		S-P-01506			62	39934.2	Guld
	Grezzo Orchard	11,30		EPD-DES- 20160155-CAB1- DE			46 - 47	39935.2	Silver
	Breccia						64		
	Jeans Original Jeans Stonewash Jeans Twill	***					61 - 62		
	Wave AirMaster* Fuse Fuse Create Desert EcoBase Tweed	****					50 - 63		

\*GUI Gold Plus  
\*\*Inkluderar produkterna Eclectic, Scenic, Vista, Metropol, Avenue

\*\*\*Annan färgmetod för garnet  
\*\*\*\*Blandning av Econyl och jungfrulig PA6

## Cirkulär ekonomi på riktigt



### Tarkett AB

Box 4538, 191 24 Sollentuna  
Tel: 0771-25 19 00 – Fax: 08-96 62 83  
e-post : info.se@tarkett.com  
www.tarkett.se

Besök Tarkett Sverige på  [tarkett\\_sverige](https://www.instagram.com/tarkett_sverige)

 **Tarkett**