

Product Fact Sheet

January 2011

Tarkett's balanced choice

The iQ range is part of Tarkett's choice of sustainable solutions. It is an integrated system that allows for balancing all the competing needs, while making choices that are truly sustainable and work together aesthetically.

Better Raw Materials

Tarkett's iQ products are based on up to 59 % natural raw materials such as salt and mineral fillers. We use local suppliers as much as we can, to reduce the environmental impact from transportation.

Resource Stewardship

Tarkett's iQ range is produced in Ronneby, Sweden. The factory has an environmental management system (ISO 14001) and has continuously reduced its environmental impact since 2003:

- 54% reduction of total amount of waste produced in the factory
- 60% reduction of VOC emissions.

The factory manages water consumption via a closed loop and 53% of the energy used comes from renewable sources (hydro power, wind power, bio fuels)

As for all Tarkett sites, the Ronneby site is assessed from an environmental point of view by an external auditor every two years. No risks were identified in the Ronneby site during 2009.

People Friendly Spaces

Tarkett's iQ range delivers valuable health, hygiene and welfare benefits:

No need for polish or wax, for ever, due to the unique Surface Restoration properties. This reduces the strain on cleaning staff and minimises the need for water, detergent and energy for cleaning and maintenance.

Low-cost cleaning and maintenance with savings in excess of 30 % give the market's best Life Cycle Cost and a measurable enhanced ROI.

Very low VOC emissions contributing to good indoor air quality: For the iQ range an average $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ at 28 days – 50 times below the European Standard (1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Reuse and Recycle

Tarkett was one of the first flooring companies to recycle post-production waste and remains the industry leader.

During 2008, 411 tons of flooring material was collected through out Europe and recycled at the Ronneby site.

The iQ range produced at Ronneby on average contains: 25,5% combined post-production/post-installation waste. The use of post production material has increased by 26% since 2003.

Produktový hárok faktov

január 2011

Tarkett vyvážená voľba

iQ škála výrobkov je súčasťou Tarkett voľby udržateľných riešení. To je integrovaný systém, ktorý umožňuje nastaviť všetko čo kompletne potrebujete, počas tvorby výberov, ktoré sú plne udržateľné a pracujú spolu esteticky.

Lepšie základné suroviny

Tarkett iQ produkty sú založené na až 59 % prírodných základných suroviny ako napríklad soľ a minerálne plnidlá. My používame lokálnych dodávateľov pokiaľ môžeme, aby sme zmenšili dopad z prepravy na životné prostredie.

Myšlienka Vrchný dozor

Tarkett iQ rozsah je vyrábaný v Ronneby, Švédsko. Továrň má environmentálny systém riadenia (ISO 14001) a neustále znižuje svoj environmentálny dopad od 2003:

- 54% redukcie úhrnného množstva odpadu vyrobeného v továrni
- 60% redukcie prchavých emisií (VOC).

Továrň riadi spotrebu vody prostredníctvom uzavreného cyklu a 53% použitej energie prichádza z regenerovateľných zdrojov (vodná energia, veterná energia, bio palivá) Pokiaľ ide o všetky Tarkett závody, Ronneby závod je ocenený z environmentálneho aspektu nezávislým revíznym orgánom každé dva roky. Žiadne riziká neboli identifikované v Ronneby počas r. 2009.

Priateľské priestory pre Ľudí

Tarkett iQ škála výrobkov dodá cenené zdravie, hygienu a prospešné prednosti:

Žiadna potreba lesku alebo vosku, navždy, vďaka unikátnej vlastnosti Obnovy Povrchu. Toto znižuje námahu pre upratovací personál a minimalizuje potrebu vody, saponát a energiu na čistenie a údržbu.

Nízko nákladové čistenie a údržba s úsporami viac ako 30 % dáva materiálu tú najlepšiu vizitku na trhu ohľadom nákladov na životný cyklus a merateľne zlepšený ROI.

Veľmi nízke prchavé emisie (VOC) prispievajúci k dobrej vnútornej čistote ovzdušia: **Pre iQ škálu výrobkov je priemerná hodnota $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ pri 28 dňoch – čo je 50 krát pod európskou normou (1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$).**

Znova použite a recyklujte

Tarkett bol jeden z prvých podlahárskych spoločností na recykláciu povýrobného odpadu a zostáva vodcom v tomto priemysle.

Počas r. 2008, 411 ton podlahovej krytiny bolo zozbierané po Európe a recyklované v Ronneby závode.

iQ škála výrobkov vyrobená v Ronneby v priemere obsahuje: 25,5% kombinovaný po- produkčný/po- inštalačný odpad. Použitie po- produkčného materiálu sa zvýšilo o 26% od r. 2003.