

VORWERK-LATTIAT

**AINUTLAATUISIA
LATTIANPÄÄLLYSTEITÄ
VUODESTA 1883.**

Vorwerk-lattiat ja kestävä kehitys

Vorwerk-lattiat, syyskuu 2018



SISÄLLYS

1. Vorwerk-lattiat ja kestävä kehitys
2. Kierrätysjärjestelmämme
3. Palkinnot ja merkinnät
4. Referenssit

Vorwerk-lattiat i yli 130 vuoden kokemuksella

ÅVorwerk-lattianpäällysteet on tunnettu erinomaisesta laadustaan, kestävän kehityksen mukaisista innovaatioistaan ja kansainvälisesti palkitusta muotoilustaan jo vuodesta 1883.

ÅMiljoonat tyytyväiset asiakkaat ovat sisustaneet kotejaan ja toimistojaan Vorwerk-lattianpäällysteillä jo yli 130 vuoden ajan.

ÅTuotekehitys, tuotanto ja laadunvarmistus tapahtuvat divisioonan pääkonttorissa Hamelinissa. Ne takaavat, että lattioiden täydellinen suorituskky vastaa Vorwerkin kattavaa brändilupausta ("Se on aito Vorwerk!").



381 työntekijää, 50 maata, 4,5 milj. m² ja 58 milj. EUR vuonna 2017

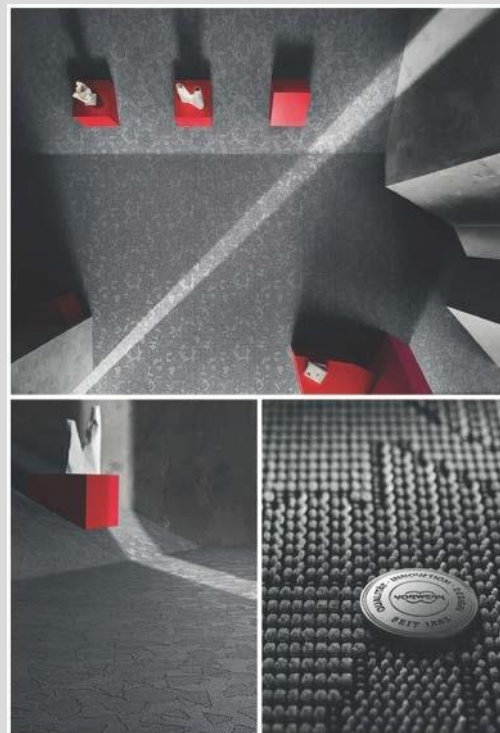


Vorwerk-lattiat i tuotevalikoima

tuftatut matot



kudotut matot



tekstiililaatat



Vorwerk-lattiat ja kestävä kehitys i missiotamme kuvaavat kolme toimenpidealuetta

Vastuullinen yhtiö

- Å Tuotantojätteen kierrätys
- Å Oman jätteen energiakäyttö
- Å Lämmön ja veden talteenotto
- Å Vedenkäsittely
- Å Kuivapinnoitus
- Å ISO 9001/14001/50001
- Å SOS-lapsikylä

Kestävät tuotteet

- Å Tuftatut ja kudotut tuotteet velcro-yhteensopivia
- Å Mattolaatat eivät sisällä PVC:tä tai bitumia
- Å Risiiniöljystä valmistetut designpäällysteet
- Å Ympäristötuoteseloste (EPD)

Kestävät rakennukset

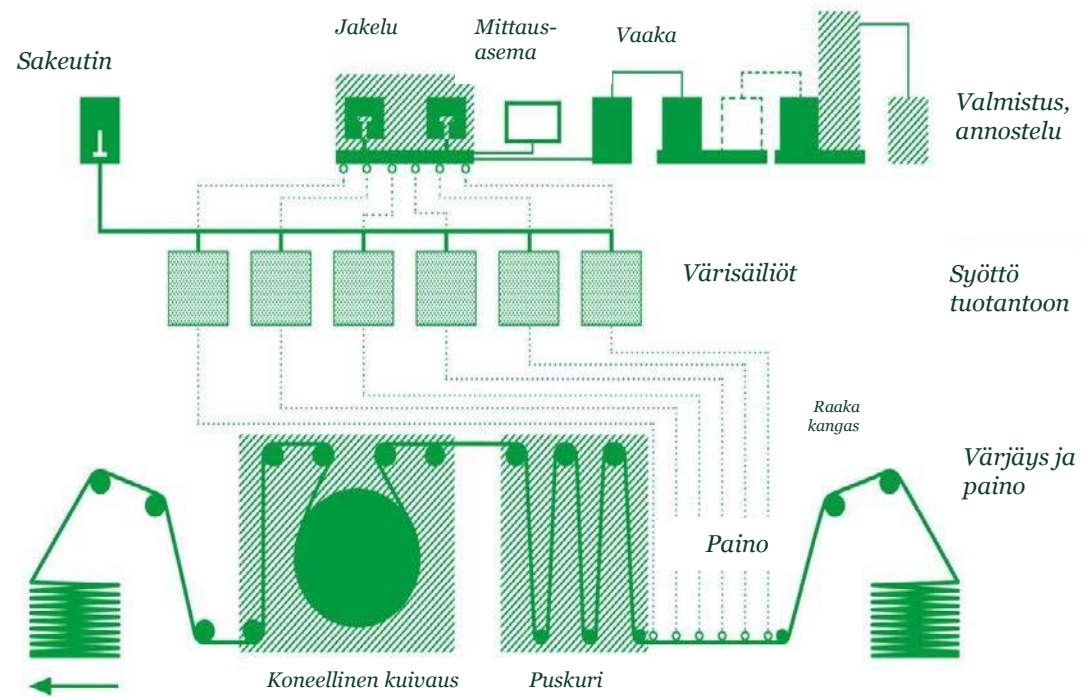
- Å LEED-sertifikaatti
- Å DGNB-hyväksyntä

Vorwerk-lattiat ja kestävä kehitys i värjäämö



- Å Täysin automatisoitu värjäämö säästää jopa 80 % jäljelle jäävästä väriaineesta.
- Å Värjäysosaston hienojakoista pölyä pystytään vähentämään jopa 100 %.
- Å Värjäyksessä käytettävä painovoimatekniikka pienentää energiankulutusta.

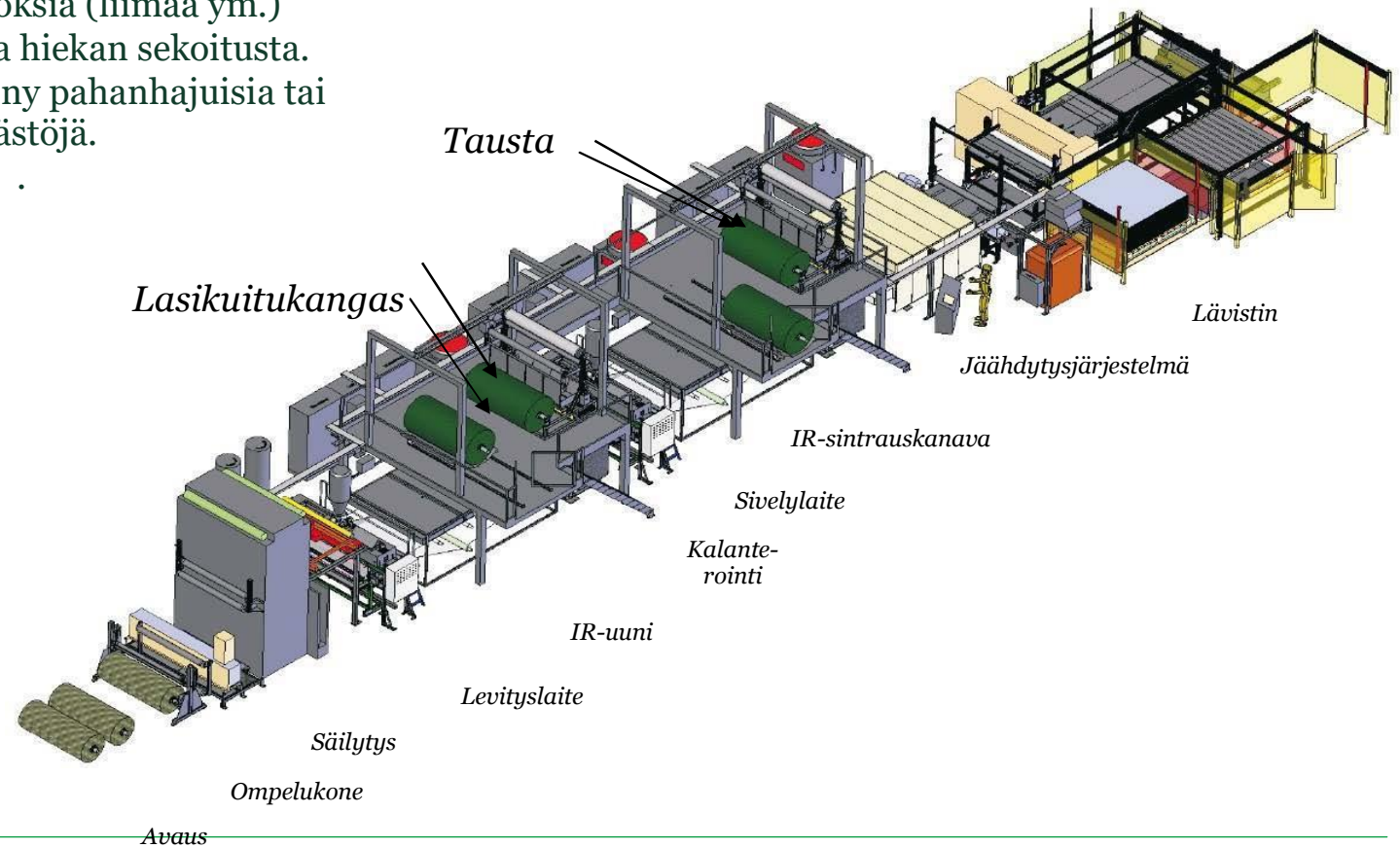
Vorwerk-lattiat ja kestävä kehitys i värjäämö



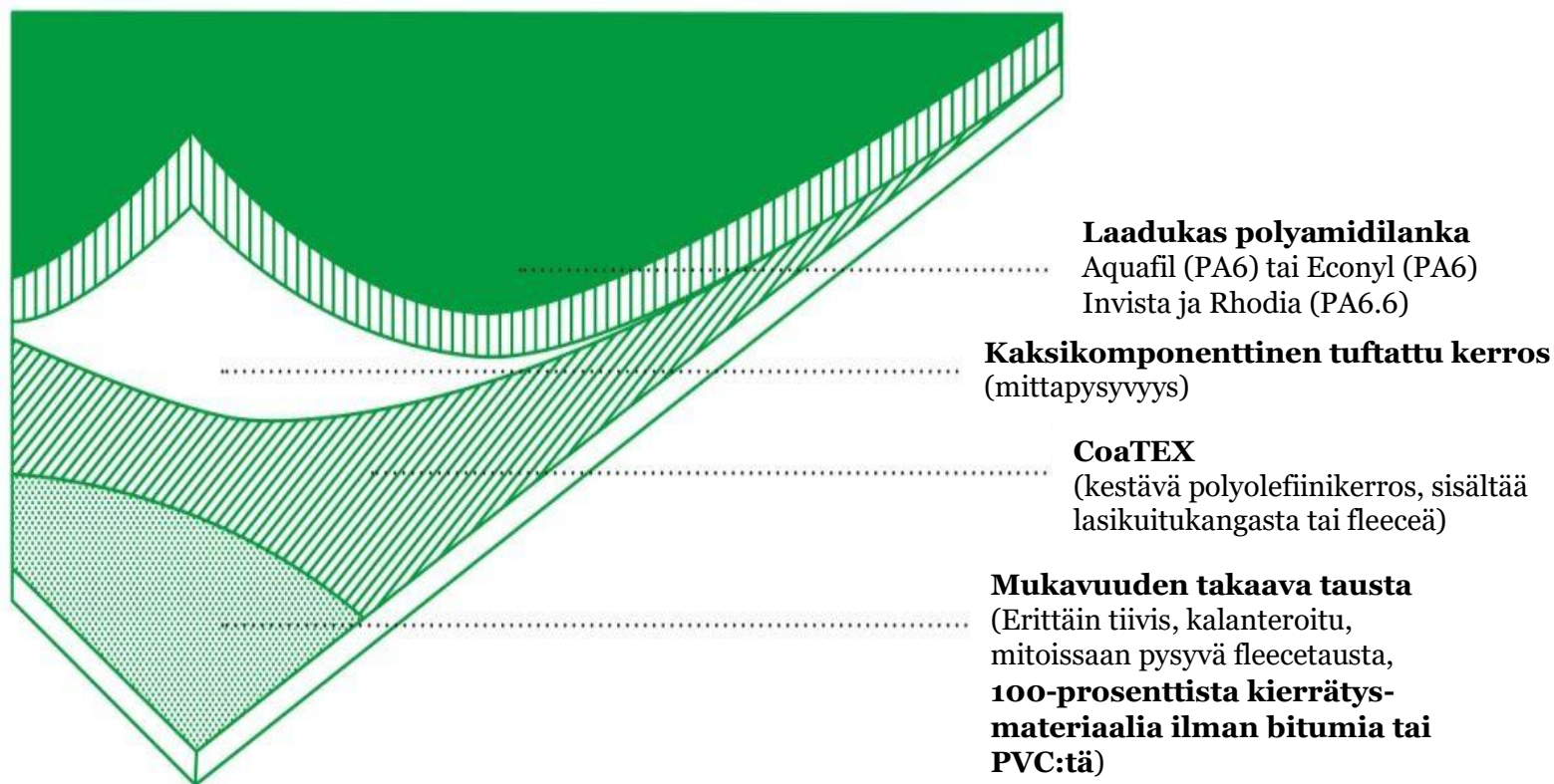
Vorwerk-lattiat ja kestävä kehitys i Textiles tekstiililaattojen kuumasulatelaitteisto

ÅVorwerk-lattianpäällysteissä ei käytetä märkiä päällysteseoksia (liimaa ym.) vaan kuivaa PE:n ja hiekan sekoitusta.

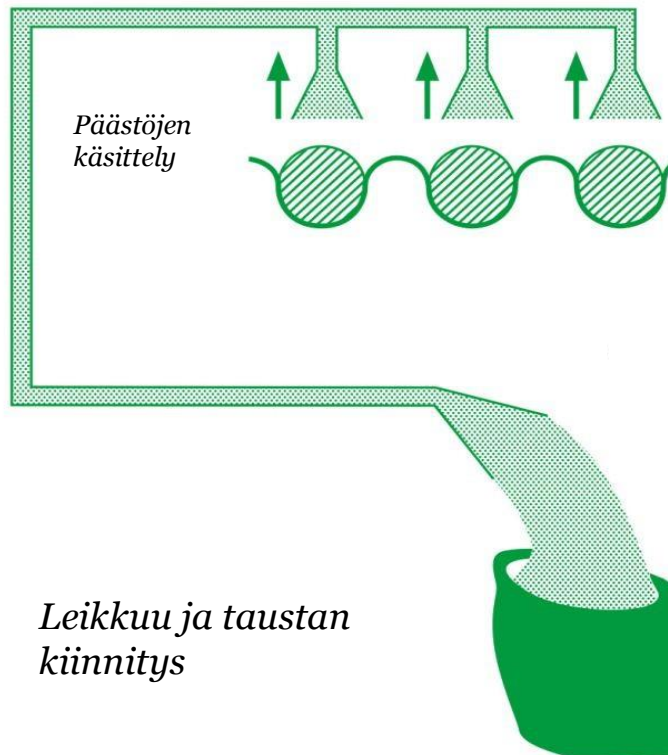
ÅTuotannossa ei synny pahanhajuisia tai haitallisia kaasupäästöjä.



Vorwerk-lattiat ja kestävä kehitys | ekologinen innovaatio: Textiles tekstiililaattojen rakenne



Kierrätysjärjestelmämme i pölyn ja langan kierrätys



Å Vorwerk-lattioiden tuotannossa kerätään yli 90 tonnia tekstiilipölyä, jota käytetään kierrätystuotteiden tätemateriaalina.

Å Yli 120 tonnia jätelankaa siirtyy ulkopuoliseen kierrätysprosessiin.

Suodatinjärjestelmät



Kierrätysjärjestelmämme i sisäinen kierrätys



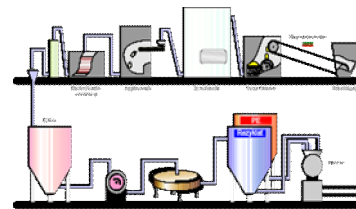
Jauhettu kierrätysmateriaali lisätään kiinnityskerrokseen.



Oman kierrätysmateriaalin käyttö on tärkeää kestävän kehityksen kannalta. Säästämme 20 rekkakuljetusta ja pienennämme lateksin/PE:n käyttöä.



Kierrätämme jopa 350 tonnia mattojätettä vuodessa.



Oma kierrätyslaitos 1990-luvun alusta lähtien

Kierrätysjärjestelmämme i ulkoinen kierrätys: jätteestä energiaksi



Hyödynnämme viereisen jätteenpolttolaitoksen lämpöenergialla tuotettavaa höyryä ja sähköä.



Jopa 500 tonnia tuotantojätettä vuodessa käytetään lämpökierrätyksessä.

Palkinnot ja merkinnät



*Ympäristö-
ystävällisten
mattojen
valmistajien
yhdistys*



*Laadun-
hallinta*



Zertifiziert nach
DIN EN ISO 14001:2005

*Ympäristönhallinta
ja energiahuolto*



*LEED-
merkintä*



*Ympäristö-
tuoteseloste*



*Suosittellaan
allergikoille*



*Saksan kestävän
rakentamisen
yhdistyksen jäsen*



Se on aito Vorwerk! Lattioissamme on vihreää muukin kuin logo.

Vorwerk-lattiat ovat aina paras vaihtoehto vihreässä rakentamisessa. Sen todistavat

Äpient päästöt
Ääniä vaimentava rakenne
Ämiellyttävä työympäristö
Äluonnonvaroja säästävä tuotanto
Äsuositeltavuus allergikoille.

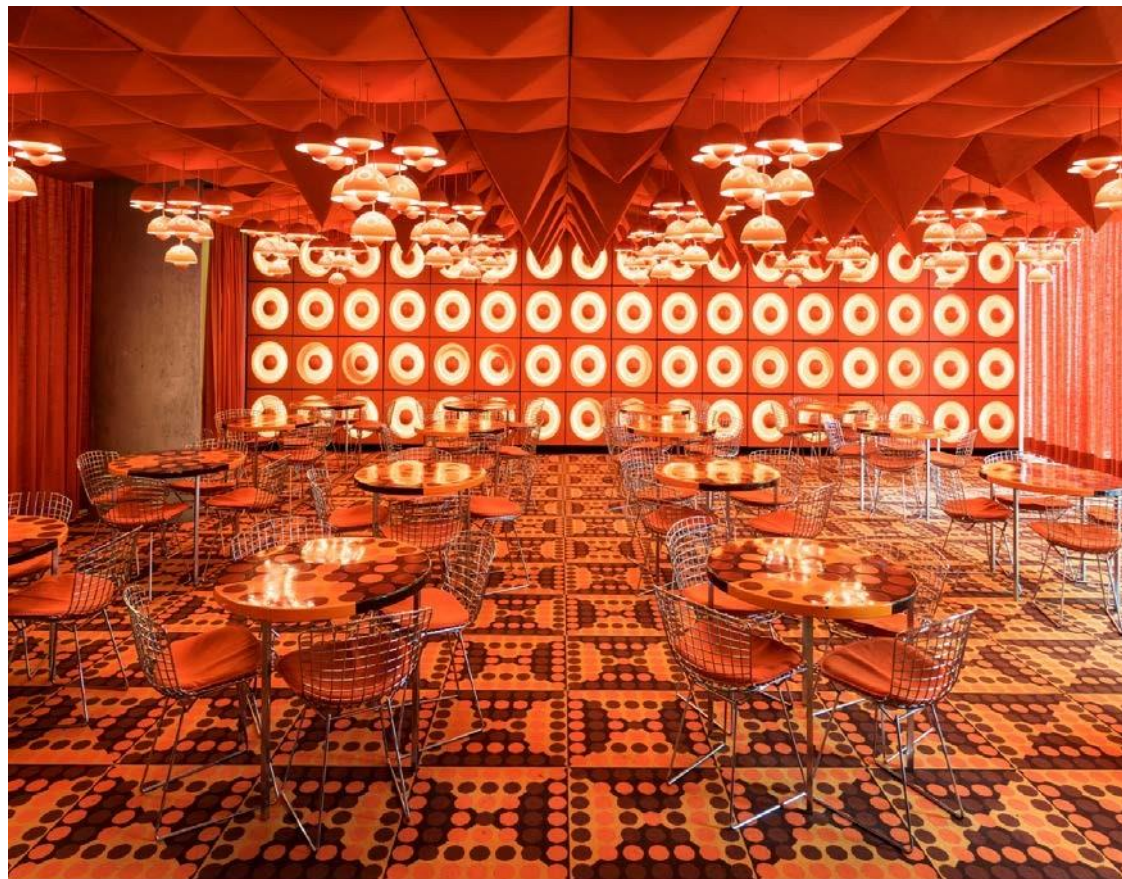
Referenssit: valikoidut matot | Tuote: Safira



Referenssit: tilaustuotanto | Tuote: Kairo



Kohde: Spiegel-Kantine, Hampuri (Saksa)



Referenssit: tekstiilimatto | Tuote: Dialog



Kohde: Villa
Mittelsten Scheid,
Wuppertal (Saksa)



Referenssit: tekstiililaatat | Tuote: Arena, Frisea | Muoto: Crystal



Kohde: Barclays
Center, New York (USA)



VORWERK-LATTIAT

**AINUTLAATUISIA
LATTIANPÄÄLLYSTEITÄ
VUODESTA 1883.**

Vorwerk-lattiat ja kestävä kehitys

Vorwerk-lattiat, syyskuu 2018

