



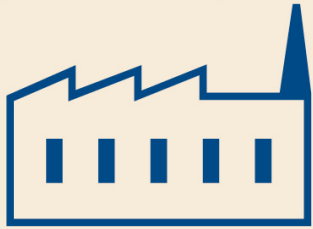
RAKENNUSTIETO >

**Demo: Rautakauppaostot
automaattisesti työmaan
kemikaaliluetteloon ja
luovutusaineistoon**

Teemu Rantanen, Tiimipäällikkö

Tuotetieto >

Rakennustuotteiden valmistajat
ja maahantuojat



Muut tuotetietokannat



**Tuotetieto >
tietokanta**
Rakennustuotteiden
digitaalinen ja vakioitu
tuotetietokanta.

Tuotetieto > haku



Rakennus-
tuotteiden
hakuun,
vertailuun ja
valintaan.

Tuotetieto > hallintapalvelu



Palvelu rakennus-
hankkeen tuotetie-
tojen hallintaan ja
luovutusaineiston
keräämiseen.

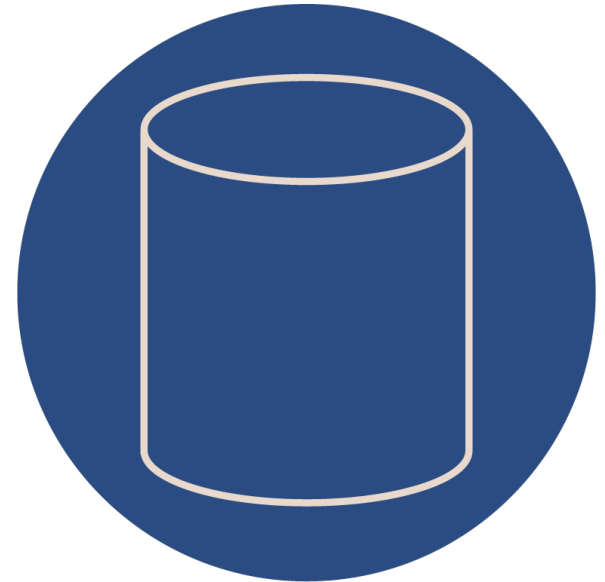
Tuotetieto > rajapinta



Tuotetiedot suoraan
kaupan, kolmannen
osapuolen sovelluksiin
ja tietomalleihin.

Tuotetiedon tietokanta

- Tuotetietokantaan kerätään rakenteellisessa muodossa olevaa tuotetietoa rakennustuotteista
 - Kerättäviä tietoja ovat käytännössä kaikki tuotteista saatavat tiedot eli mm. ympäristötiedot, tekniset ominaisuudet, liitedokumentit, nimi- ja kuvailutiedot, tuotekoodit, logistiikkatiedot sekä kemikaali- ja VAK-tiedot.
- Tietokantaan avataan tietoja EPD:stä, DoP:sta ja KTT:sta rakenteelliseen muotoon, jatkossa myös Ilmastaselosteista
- **Ainoa paikka, jossa CO2-tiedot ovat GTIN koodatulla tasolla**



Tuotetieto>tietokanta

Tuotetieto on
Rakennustiedon ylläpitämä palvelu
koko KIRA-alan käyttöön

Tuotetiedon tietokantamme kasvaa vauhdilla

Tuotteita n. 250 000, tuotetoimittajia n. 450 ja tietokenttiä n. 4 000 000

+20 %



CO2-tiedot
26 000

++ %

Sisältäen noin 15 000 tuotteelle tarkkaa tietoa EPD:stä ja 11 000 tuotteelle geneeristä CO2-tietoa tuotuna CO2data.fi -kannasta

Tekniset tiedot
20 000

+90 %

Suoritustasoilmoitukset (DoP) avattuna rakenteelliseen muotoon.

Kemikaaleja
10 000

+80 %

Rakennustyömaan kemikaaliluettelo varten tietokantaan on avattu KTT-ominaisuudet.



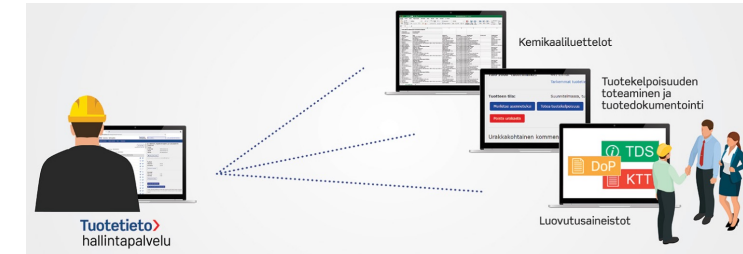
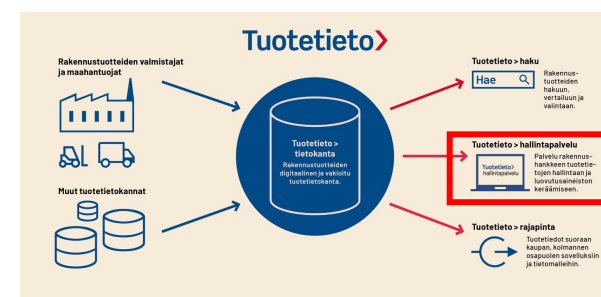
Dokumentteja
250 000

+30 %

RT-tuotekortti
Suoritustasoilmoitus DoP
Asennus- ja huolto-ohjeet
Käyttöturvallisuustiedotteet KTT
Tuotekuvat

Tuotetiedon hallintapalvelu

- Rakennusalan yhdessä kehittämä ratkaisu rakennus- ja INFRA-hankkeiden tuotetiedon hallintaan ja kiinteistön tuotetietovarastoksi
- Palvelulla urakoitsijat tekee tehokkaasti pakollisen:
 - Tuotekelpoisuuden todentamisen
 - Työntekijöiden taskusta löytyvän reaaliaikaisen kemikaaliluettelon
 - Luovutusaineiston
 - Hiilijalanjäljen todentaminen ja ympäristöraportoinnin tukeminen
- Tuotetiedosta löytyvät tuotteet yhdellä klikkauksella em. tarpeisiin
- Rautakaupoista ostettujen tuotteiden lisäys tehokkaasti dokumentteineen
- Tuotteiden dokumenttien pyytäminen valmistajilta vähenee
- Aliurakoitsijat voi lisätä omat tuotteensa ja suunnittelijat kuitata tuotekelpoisuuden
- Tietovarasto kiinteistössä käytetyistä tuotteista



Tuotetiedon hallintapalvelu on palvelu rakennushankkeen tuotetiedon hallintaan ja luovutusaineiston keräämiseen.

Rakennustiedon tuotetietoa hyödyntäviä yrityksiä mm.



Käyttö n. nelinkertaistunut viimeisen vuoden aikana

