



Verdens første automatiske EPD er en realitet

Snart kommer heldigitale miljødeklarasjoner

Et nyutviklet digitalt verktøy gjør det nå enklere for bedriftene å lage og overføre miljødeklarasjonen EPD1) til endelig godkjenning og publisering hos EPD-Norge. Samtidig er grunnlaget dermed lagt for hel-digitale miljødeklarasjoner som EPD. Protan har vært en av drivkreftene bak utviklingen av dette prosjektet og fikk æren av å være det første selskapet overhodet som tar i bruk den nye teknologien.

Dermed er verdens første automatiske EPD generert og digitalt overført til EPD-Norge. Det er en stor milepæl å kunne ta i bruk et slikt databasert verktøy, der regler for miljødeklarasjon (EPD), livssyklusanalyse (LCA) og produktkategoriregler (PCR) er inkludert. Bedriftene kan ved bruk av dette verktøyet lage EPDer på en meget rask og kostnadseffektiv måte. Dette er fremtiden og ved bruk av verktøy kan prosessen gjennom hele verdikjeden automatiseres og digitaliseres. Det gir stor effektiviseringsgevinst i både tid og penger.

Protan er et norsk industrikonsern som er verdensledende innen membranteknologi. Protan utvikler og produserer takbelegg, membraner, ventilasjonssystemer og tekniske tekstiler.



Olav Haugerud fra Protan AS

- Automatisering er tidssparende og kostnadsbesparende for Protan, samt at mulige feil blir redusert ved å ta i bruk dette nye verktøyet, sier Olav Haugerud, Teknisk sjef i Protan. Protan ønsker å være i førersetet ved å ta i bruk nye teknologiske løsninger i

hele sin produksjonsprosess, og ønsker å levere miljødokumentasjon digitalt til brukere av BIM-verktøy, NOBB og andre databaser Et BIM-prosjekt inneholder BIM-objekter og Protan vil med digitale EPDer berike BIM-modellene til også inkludere miljødokumentasjon som del av en automatisk og digital løsning.

Neste skritt for Protan er å digitalisere alle eksisterende Protan-EPDer og gjøre disse tilgjengelige digitalt for eksport til andre digitale systemer. På denne måten vil Protan tilby digitale EPDer som i prinsippet kan sendes sømløst gjennom hele verdikjeden.

Protan SE 1.5 Roof Waterproofing Membrane

Protan AS



www.epd-norge.no



- Næringslivets behov for å dokumentere miljøprofilen til sine produkter stiger. Markedene etterspør stadig oftere kunnskap om produktenes miljøprestasjoner, ikke bare under bruk, men under hele livssyklusen. Miljødeklarasjonen EPD dekker dette behovet, sier Håkon Hauan, daglig leder av EPD-Norge, som er en programoperatør for miljødeklarasjonen EPD.

1) EPD står for Environmental Product Declaration.

=====

For nærmere opplysninger og kommentarer, kontakt:

- Håkon Hauan, daglig leder av EPD-Norge, tlf. 9772 2020, e-post: hha@epd-norge.no