

## Pressemelding - 17.04.2023

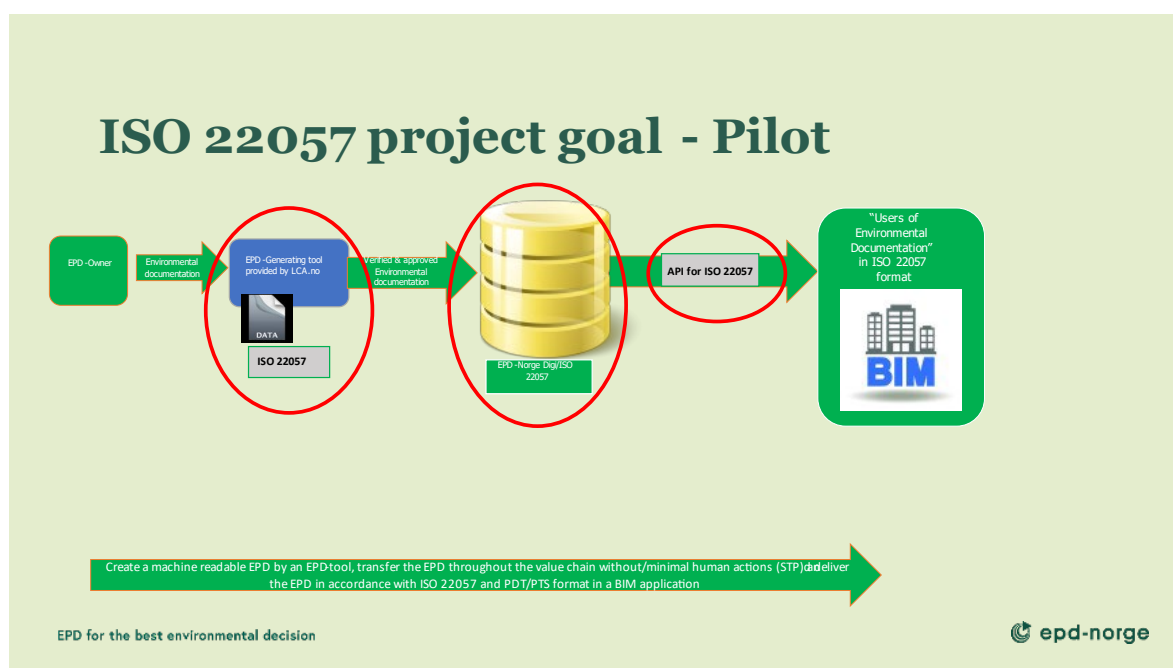
### ISO 22057 - Verdens første EPD er klar!!!!

Verdens første ISO 22057 EPD, ferdig godkjent og verifisert er publisert av EPD-Norge.

NS-EN ISO 22057, en CEN-standard fra Den Europeiske Standardiseringsorganisasjon, er standarden som muliggjør en standardisert maskinlesbar kommunikasjon av EPD/ Miljødata for byggevarer gjennom hele verdikjeden.

Denne nyheten inneholder flere viktige momenter og ikke kun at en ISO 22057 EPD er tilgjengelig. Like viktig er det at hele konseptet faktisk virker. Fra å generere en EPD via EPD genereringsverktøy (utviklet av LCA.no) som samtidig lager ISO 22057 digitale EPD, til å sende automatisk ISO 22057 EPDen med tilhørende verifikasjon rapport til EPD-Norge som raskt og effektivt godkjenner og publiserer EPDen i EPD-Norge Digi/ISO 22057 database. Et API for å koble ISO 22057 EPDer til andre systemer er også utviklet og tilgjengelig for brukere av miljødata. "

Denne automatiserte arbeidsflyten er selve bærebjelken for å oppnå effekten av digitalisering og for å håndtere store volum.



Verdens første ISO 22057 EPD og piloten viser at konseptet for standardisering, automatisering og digitalisering virker. Dette er de viktigste byggeklossene for sømløs overføring av miljødokumentasjon gjennom hele verdikjeden uten eller med minimal menneskelig input.

Neste fase er nå å teste ut hele systemet, skalere opp og gjøre alle\* EPDer, både gamle og nye, tilgjengelig i ISO 22057.

Det er Spenncon sin EPD som har æren av å være verden første ISO 22057 EPD.

EPDen finnes her: <https://digi.epd-norge.no/iso-22057/>

## Environmental product declaration

In accordance with 14025 and EN15804+A2

Spenncon hulldekke i kvalitet B45 M60. Lavkarbonklasse Pluss



**CONSOLIS**  
**SPENNCON**

Næringslivets Stiftelse for  
miljødeklarasjoner

**Eier av deklarasjonen:**  
Spenncon AS

**Produkt:**  
Spenncon hulldekke i kvalitet B45 M60. Lavkarbonklasse Pluss

**Deklarert enhet:**  
1 tonne

**Deklarasjonen er basert på PCR:**  
EN 15804:2012+A2:2019 tjener som kjerne-PCR  
NPCR 020:2021 Part B for Concrete and concrete elements

**Programoperatør:**  
Næringslivets Stiftelse for miljødeklarasjoner

**Deklarasjonsnummer:**  
NEPD-4228-3469-NO

**Publiseringsnummer:**  
NEPD-4228-3469-NO

**Godkjent dato:**  
27.02.2023

**Gyldig til:**  
27.02.2028

Dette prosjektet hadde ikke vært mulig uten at en rekke aktører har bidratt både økonomisk og med teknisk kompetanse.

Samarbeidspartnere:

Byggevareindustriens forening

Betong Norge - Betongelementforeningen

Norske Trevarer

Betongfokus

EBA

EFO

Bergindustrien

FoxData

LCA.no

EPD-Norge

og takk til bedriftene Isola, Pipelife and Spenncon

For nærmere opplysninger og kommentarer, kontakt:

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

\* Med alle menes i denne forbindelse alle EPDer publisert av EPD-Norge ihht EN15804 A2.