

Miljøvaredeklarerationer af byggevarer



Skal jeres produkter også have miljøvaredeklarationer?

Udbredelsen af bæredygtigt byggeri er stigende i Danmark, og der stilles derfor stadigt strengere miljøkrav til nye ejendomme og bydele. Med strengere miljøkrav til bygninger og anlæg følger også et øget behov for viden om byggevarers miljøforhold jf. de anerkendte certificeringsordninger for bygninger, DGNB, BREEAM og LEED.

Dertil kommer, at der i juli 2013 blev vedtaget en ny EU-byggevarereforordning (CPR) som erstatning for det tidligere EU-byggevarerdirektiv (CPD).

Den nye byggevarereforordning kræver, at bygninger fremover skal konstrueres, opføres og nedrives på en måde, der sikrer, at miljøkompatible råmaterialer og sekundære materialer anvendes i videst muligt omfang i byggeriet.

Dokumentation for byggevarerprodukter

Dette betyder, at byggevarerproducenter skal kunne videregive dokumentation for deres produkters ydeevne på en række områder, herunder også miljøforhold. Dokumentationen skal være baseret på tekniske vurderinger og beregninger, som i forhold til miljø omfatter en bred vifte af globale og regionale miljøpåvirkninger, ressourceforbrug, affaldsforhold m.v.

For at kunne levere denne dokumentation på en ensartet måde er der blevet udarbejdet en eu-

ropæisk standard for udvikling af miljøvaredeklarationer for byggevarer. Standarden hedder EN 15804 og er lavet af den tekniske komité CEN/TC 350. Ifølge standarden EN 15804 skal der, som en essentiel del af en miljøvaredeklaration, udarbejdes en livscyklusvurdering (LCA) for det pågældende produkt, hvor resultaterne bliver præsenteret i et fast format.

Ekspertviden om livscyklusvurderinger og miljøvaredeklarationer

FORCE Technology tilbyder rådgivning inden for miljødokumentation for byggevarer samt udarbejdelse af miljøvaredeklarationer og livscyklusvurderinger.

Vi har mere end 20 års erfaring med at lave livscyklusvurderinger for blandt andet byggevarer, og vi har siden 2012 også lavet flere livscyklusvurderinger og miljøvaredeklarationer efter den nye standard. Vores kundepgaver dækker en meget bred vifte af produkter, herunder blandt andet livscyklusvurderinger for cementprodukter fra Aalborg Portland og isoleringsprodukter fra Rockwool. Vi kan derfor også hjælpe jer med at udarbejde miljøvaredeklarationer for jeres byggevarer.

Udover at en miljøvaredeklaration for jeres produkter kan blive nødvendig for at efterleve gældende lovkra, så sikrer det at være på for- kant også, at jeres produkter har en konkurrencefordel. Det gælder f.eks. i udbudsrunder, hvor jeres kunder skal kunne dokumentere, at produkter og leverandører lever op til gældende miljøkrav på området.

Miljøvaredeklarationer tilpasset jeres behov

Vores medarbejdere er eksperter inden for rådgivning og udarbejdelse af miljødokumentation,



Hvad indeholder en miljøvaredeklaration ?

En miljøvaredeklaration, på engelsk 'Environmental Product Declaration' eller bare EPD, indeholder en masse beregninger af produktets miljøpåvirkning, ofte parret med en beskrivelse af kvalitative egenskaber i forhold til indeklima eller indhold af kemiske stoffer.

Miljøpåvirkningerne beregnes efter standardiserede metoder og rapporteres i fire tabeller med hver deres fokus. Miljøvaredeklarationen omfatter i sin mest simple form produktets forhold fra vugge-til-port, men den kan også omfatte udvalgte dele fra vugge-til-grav, hvilket naturligvis kræver mere arbejde med dataindsamling og beregning.

herunder også miljøvaredeklarationer (MVDer) til byggevarer, som opfylder kravene i ISO 14025 og EN 15804 standarderne.

Vi er meget opmærksomme på, at vores løsninger imødekommer jeres behov. Så selvom I følger kravene i den europæiske standard for miljøvaredeklarationer, kan omfanget af arbejdet med at udvikle en miljøvaredeklaration iht. EN 15804 tilpasses det specifikke produkt. Det kan give jer en stor besparelse.

Vi rådgiver også gerne om, hvordan jeres miljøvaredeklaration kan blive integreret i en eller flere af de mange nationale ordninger, som findes i dag uden for Danmark.

Vi har erfaring med alle ordninger, og vi kan derfor også hjælpe jer med at få lavet den type dokumentation, der passer bedst til markedet for jeres produkt.



Om FORCE Technology

FORCE Technology er en internationalt orienteret innovationspartner og leverandør af serviceydelser inden for bl.a. miljø og effektiv ressourceudnyttelse. Vi arbejder for at øge værdien af vores kunders produkter og styrke deres konkurrencedygtighed i en globaliseret verden. FORCE Technology er medlem af GTS-netværket.



Yderligere information

Charlotte Merlin: Tlf. 43 25 08 56 / E-mail: chme@force.dk

Mirko Miseljic: Tlf. 43 25 03 19 / E-mail: mimi@force.dk

FORCE Technology
Hovedkontor
Park Allé 345
DK-2605 Brøndby
Tlf. +45 43 25 00 00
info@forcetechnology.com
forcetechnology.com