

Miljøvaredeklarerationer af byggevarer

Udbredelsen af bæredygtigt byggeri er stigende i Danmark, og der stilles derfor stadig 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-byggevarerforordning (CPR) som erstatning for det tidligere EU-byggevarerdirektiv (CPD).

Den nye byggevarerforordning 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 europæisk standard for udvikling af miljøvaredeklarerationer 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 miljøvaredeklareration, udarbejdes en livscyklusvurdering (LCA) for det pågældende produkt, hvor resultaterne bliver præsenteret i et fast format.

Ekspertviden om livscyklusvurderinger og miljøvaredeklarerationer

FORCE Technology tilbyder rådgivning inden for miljødokumentation for byggevarer samt udarbejdelse af miljøvaredeklarerationer 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 miljøvaredeklarerationer efter den nye standard. Vores kundeopgaver 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 miljøvaredeklarerationer for jeres byggevarer.

Udover at en miljøvaredeklareration for jeres produkter kan blive nødvendig for at efterleve gældende lovkraft, så sikrer det at være på forkant 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, 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.



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.

Kontakt

Charlotte Merlin
chme@forcetechnology.com
forcetechnology.com
+45 43 25 08 56