

EPD FÖR TÄTSKIKTSPRODUKTER FRÅN NORDIC WATERPROOFING

Nordic Waterproofing är en av Nordens ledande producenter och leverantörer av tätskiktsprodukter och tjänster för byggnader och infrastruktur. Grundläggande i erbjudandet är energi- och miljöbesparande produkter som är enkla att installera. För att säkerställa att nödvändig miljöinformation finns har de valt att ta fram miljövarudeklarationer (EPD) för sina produkter.

Ramboll har bistått Nordic Waterproofing med livscykelanalysberäkningar och framtagning av miljövarudeklarationen (EPD) för deras tätskiktsprodukter genom hela processen från idé till publicering. En EPD ger en tydlig, kvalitetssäkrad och jämförbar information till kunder om hur tätskikten påverkar miljön. Arbetet omfattade att utföra en livscykelanalys för tio produktvariationer, resulterande i 4 EPD:er som publicerades i april 2020. Analysen rymmer livscykelstegen A1-A3, ofta kallat produktionskedet. Detta omfattar miljöpåverkan från produktion av material, dvs. utvinning och transport av råvaror, tillverkning och förpackning.

Efterfrågan på EPD:er har ökat kraftigt de senaste åren. Tidigare gjordes de främst av företag som ville profilera sig inom hållbarhet och miljö, men idag är det allt vanligare att den som upphandlar ställer krav på att det finns en EPD. Ramboll genomför LCA-beräkningar och tar fram EPD:er inom allt från trägolv, sjukhuskläder, energiproduktion och papptak och genomför även tredjepartsgranskningar av EPD:er för flertalet EPD-system.

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION (EPD)

- En EPD bygger alltid på en livscykelanalys men kan innehålla även annan miljöinformation.
- En EPD är alltid tredjepartsgranskad så att informationen går att lita på.
- Det finns just nu (2020) ca 8000 godkända EPD:er globalt, där de flesta är inom byggprodukter.
- I Sverige används oftast det Internationella EPD-systemet för granskning och registrering av EPD:er.
- Ramboll har godkända granskare i det Internationella, Danska och Norska EPD-systemen.



Kontakt

David Althoff Palm
david.palm@ramboll.se
+46 (72) 7023308

Location: Höganäs, Sverige

Client: Waterproofing AB

Carried out: 2019-2020

Ramboll services:

Livscykelanalysberäkningar,
framtagning av EPD-dokumentation