

Bouwend Nederland realiseert zich steeds meer dat ons marktsegment anders om moet gaan met milieu en grondstoffen. Het werd tijd om op dat vlak constructieve onderbouwde keuzes te gaan maken. Europese certificatie van bouwproducten met een geringe milieubelasting is de oplossing.

Eerste Milieuproductverklaring (EPD) voor dakenmarkt uitgereikt

Als producent van bouwmaterialen is het voor ons belangrijk om gevalideerde milieu-informatie aan onze afnemers en andere relaties beschikbaar te stellen. Wij willen onze eigen producten op een zodanige manier kwantificeren, dat deze eenvoudig in milieuberekeningen en milieucertificaten worden opgenomen. Als marktleider in EPDM-daksystemen, produceren wij de meest duurzame dakbedekking en dat willen wij graag onderbouwen. Deze milieu-informatie stelt CCM BV (Carlisle® Construction Materials BV) in de vorm van een Environmental Product Declaration (EPD) ter beschikking. Dit is voor de dakenmarkt een unieke certificering. CCM BV uit Kampen heeft als eerste (EPDM) dakbedekkingsproducent in Nederland dit certificaat voorhanden. Met gepaste trots is dit certificaat voor de productgroep HERTALAN® tijdens de Bouwbeurs 2015 in ontvangst genomen. Namens de NIBE heeft algemeen directeur Michiel Haas deze overhandigd aan Onno Fokkinga, manager R&D van CCM BV

Europese standaard

Als producent was het lastig duurzaamheid als verhaal goed over te brengen aan de architect, die zelf weer niet wist waar hij juiste en onafhankelijke informatie vandaan kon halen.

De NEN-EN 15804 'Duurzaamheid van bouwwerken – Milieuverklaringen van producten – Basisregels voor de productgroep bouwproducten' biedt hierin de uitkomst. Dit is de nieuwe Europese standaard voor het opstellen van een EPD.

De milieu-effecten van onze producten worden in kaart gebracht met een milieugerichte Levenscyclusanalyse (LCA). Deze LCA ligt aan de basis van de EPD en moet eigenlijk in alle Europese landen hetzelfde zijn. Tenminste dat is het streven. Op dit ogenblik is deze harmonisatie nog in een afrondende fase, waardoor alle databases nog niet op eenzelfde manier zijn opgebouwd. Zo kan het zijn dat wij voor zowel HERTALAN® als RESITRIX® een EPD hebben (afgegeven in Duitsland), maar dat voor het merk RESITRIX® nog een extra optimalisatie voor de Nederlandse markt moet worden gemaakt.

Nationale Milieudatabase

De Nationale Milieudatabase van Stichting Bouwkwiteit is de bibliotheek van die bouwproducten, waaruit architect en opdrachtgever kunnen kiezen als zij duurzaam willen ontwerpen, bouwen en inkopen.



Deze database is opgebouwd uit een aantal categorieën:

Categorie 1: merk-gebonden data, getoetst door derden.

Categorie 2: merk-ongebonden data (merkloos), getoetst door derden met vermelding van representativiteit.

Categorie 3: merk-ongebonden data (merkloos), niet getoetst door derden, wel in hoofdlijnen door de Technisch Inhoudelijke Commissie van SBK.

In Categorie 3 zitten bijvoorbeeld de standaard productgroepwaardes (merkloos), die worden afgegeven met een DUBOkeur®. Wij zijn voor beide productgroepen tevens in het bezit van een DUBOkeur® en zullen die ook aanhouden. Toch is besloten onze eigen milieuwaarde te laten berekenen.

Hiermee nemen wij plaats in categorie 1.

Zonder berekening is het niet eenvoudig aan te geven wat exact het verschil is tussen de eerste en derde categorie. Op categorie 3 ligt in ieder geval een veiligheidsmarge van 30%. 'Merk-gebonden' producten (gedeclareerd via een EPD) zullen altijd een betere waarde laten zien dan 'merkloze producten' binnen dezelfde productgroep.

EPDM als duurzaamste dakbedekking

Zowel de duurzaamheidsbeoordeling van de NIBE (DUBOkeur®) als de LCA-methode aan de basis van de EPD, geven aan dat de homogene EPDM-membranen van HERTALAN® als beste worden getest. Die conclusie is mooi, want de vraag naar duurzame gebouwen neemt toe. Met de opkomst van nieuwe bouwconcepten en de focus op gezondheid, luchtdichtheid en duurzaamheid, hebben onze systemen een prominente plek verworven op de lijst van duurzame materialen.

Benno Nijenhuis,
marketingmanager Carlisle® Construction Materials BV

