

# Milieurelevante productinformatie in nieuw Bouwbesluit



In het nieuwe Bouwbesluit - dat per 1 januari in werking treedt – moet milieurelevante productinformatie gekwantificeerd worden. Dit geldt voorlopig nog niet voor constructies de land- en tuinbouw, maar indien gewenst kan de duurzaamheid van agrarische projecten vanaf nu wel bepaald worden.

De milieu relevante informatie moet gekwantificeerd worden volgens de Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken. In het nieuwe Bouwbesluit geldt deze kwalificatie voor gebouwen met een woonfunctie en voor gebouwen met een kantoorfunctie groter dan 100 m<sup>2</sup>.



## **Meer vraag**

Er is steeds meer vraag naar het bepalen van de kwaliteit en duurzaamheid van een gebouw. Maar dat is in de praktijk echter niet eenvoudig te realiseren. De milieuprestatie van een gebouw wordt namelijk bepaald door een combinatie van effecten van energiegebruik van installaties, materiaalgebruik in de verschillende bouwdelen, watergebruik, binnenklimaat (o.a. ventilatie en verwarming) en de situering van een gebouw. Daarnaast treden er milieueffecten op door onderhoud en vervanging tijdens de levensfase en niet in de laatste plaats door het gedrag van de gebruiker van het gebouw. Het is dan ook lastig een onderscheidende en objectieve beoordeling van de milieubelasting van een gebouw op te stellen.

Essentieel is in ieder geval dat de gegevens waarop de berekeningen zijn gebaseerd uitgaan van algemeen

erkende regels en daarmee transparant, betrouwbaar, actueel en inzichtelijk zijn. De woning en utiliteitsbouw gebruiken vooral Breeam of GPR-gebouwen. De GGW-sector werkt veelal met DuboCalc. Om eenduidig en gelijkwaardig te kunnen rekenen met materialen moeten geverifieerde waarden beschikbaar zijn. Deze waarden worden vastgelegd in MRPI-bladen.

## **MRPI van betonmortel**

Sinds 1 januari 2006 zijn er MRPI-certificaten voor betonmortel beschikbaar. Met deze Milieu Relevante Product Informatie kan aan de hand van rekenmodellen de milieubelasting van gebouwen worden vastgesteld. De informatie is opgesteld op basis van algemeen erkende regels en is daardoor transparant, betrouwbaar en actueel.

Het doel van de MRPI is om goede LCA-gegevens beschikbaar te krijgen voor afnemers en LCA-uitvoerders. De certificaten maken het mogelijk om de milieugegevens in de keten door te geven. De LCA-studies voor betonmortel zijn in opdracht van VOBN uitgevoerd door Adviesbureau INTRON. De volgens de NEN 8006 voorgeschreven toets is uitgevoerd door TNO Bouw en Ondergrond, een door de stichting MRPI® erkend bureau (licentiehouder).

## **Meer informatie**

VOBN-leden hebben deze MRPI-bladen voor een aantal gangbare betonconstructies bepaald. [Deze zijn te vinden op de site van VOBN.](#)