



OPNAME BOUWPRODUCTEN IN DE **NATIONALE MILIEUDATABASE**



SGS INTRON levert diensten waarmee de milieuprestatie van producten en diensten op transparante en objectieve wijze kan worden berekend. Deze informatie kan u helpen bij het nemen van juiste beslissingen voor het vergroten van uw milieuprestatie. Bovendien kunt u zich met deze informatie op een positieve wijze onderscheiden in de markt. SGS INTRON kan hierbij helpen, door ervoor te zorgen dat uw product op de juiste wijze is opgenomen in de Nationale Milieudatabase (NMD).

MILIEUPRESTATIEBEREKING

Volgens het Bouwbesluit 2012 moet bij elke omgevingsvergunningaanvraag voor woningen en kantoorgebouwen een 'milieuprestatieberekening materialen' worden bijgevoegd. Een dergelijke berekening moet voldoen aan de eisen en richtlijnen uit de SBK publicatie: Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-Werken.

De milieuprestatieberekening is gebaseerd op milieuprofielen van de gebruikte bouwproducten. Om de milieuprestatieberekening op een consistente wijze uit te kunnen voeren moeten deze milieuprofielen worden ontleend aan de NMD. Dit is een database met milieuprofielen van bouwproducten en bouwprocessen. Niet alleen voor woningen en kantoorgebouwen, maar ook voor grond-, weg- en (GWW) waterbouw en andere infrastructurele werken.

In de NMD wordt onderscheid gemaakt tussen drie typen milieuprofielen:

1. Categorie 1 data - merkgebonden, getoetste gegevens.
2. Categorie 2 data - branchegemiddelde, getoetste gegevens.
3. Categorie 3 data - niet getoetste gegevens).

De milieuprofielen worden vastgesteld door middel van een levenscyclusanalyse (LCA). Bij categorie 1 en 2 data is de LCA

aantoonbaar uitgevoerd volgens de eisen en richtlijnen uit de SBK publicatie: Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-Werken. Hiervoor bestaat een officiële toetsingsprocedure. Deze bepalingmethode is een nadere invulling van de Europese norm voor de berekening van de milieugegevens van bouwmaterialen, de EN 15804. Dit is nodig om de milieugegevens op gebouwniveau en per GWW-werk met elkaar te kunnen combineren of te vergelijken.

De LCA's en de gegevens uit de NMD worden ook gebruikt bij duurzaam inkopen door gemeenten en bij EMVI-aanbestedingen door Rijkswaterstaat met behulp van Dubocalc.

WAT LEVERT SGS INTRON?

- SGS INTRON voert LCA's uit en levert de benodigde rapportage die de opname van de getoetste milieuinformatie voor de NMD mogelijk maken.
- SGS INTRON ontwikkelt rekentools voor producenten die zelf de milieugegevens van hun producten willen berekenen. Ook hierbij kan worden voorzien in de benodigde toetsingsprocedure. Dergelijke tools zijn ook geschikt voor zelfstudie zodat u de invloed van verbeterstappen op het milieuprofiel van uw product zelf kunt beoordelen.

- SGS INTRON kan optreden als reviewer (toetsers) van milieuinformatie opgesteld door derden. LCA deskundigen van SGS INTRON staan op de lijst van de door SBK gemachtigde toetsers voor opname van categorie 1 en 2 data in de NMD.

ONDERDEEL VAN EEN INTERNATIONALE ORGANISATIE

SGS is wereldleider op het gebied van inspectie, controle, analyse en certificering en staat bekend als de global benchmark voor kwaliteit en integriteit. SGS onderhoudt wereldwijd een netwerk van ca. 1.800 kantoren en laboratoria met meer dan 85.000 werknemers. Dit maakt SGS INTRON een sterke partner zowel in Nederland als internationaal.

Neem voor meer informatie gerust contact met ons op. We helpen u graag verder.

SGS INTRON B.V.

Dr. Nolenslaan 126
6136 GV Sittard
T +31 (0)46 420 42 04
F +31 (0)46 452 90 60

Venusstraat 2
4105 JH Culemborg
T +31 (0)345 58 51 70
F +31 (0)345 58 51 71

Email: nl.intron@sgs.com

Website: www.sgs.com/intron