

KOMO-certificaat met groenverklaring

Houders van een KOMO-productcertificaat kunnen tegenwoordig ook een groenverklaring ontvangen. Dit betekent dat de producten aantoonbaar duurzaam zijn en beschikken over een gehalte aan hernieuwbare grondstoffen of gerecycled materiaal.

“Met dit certificaat kan de aannemer zich profileren richting zijn opdrachtgever, die steeds vaker eisen stelt aan de duurzaamheid van bouwmaterialen”, zegt operationeel manager Erik-Jan de Bont van Stichting KOMO.

Tekst: Marcel van Rijnbach

Via de certificaathouders vernamen de licentienemers van KOMO, SKH en SKG-IKOB, dat er een sterke behoefte was aan een onafhankelijk kwaliteitscertificaat voor biobased en/of CO₂-arme of -vrije bouwproducten. “Toen ontstond bij SKH het idee om het KOMO-productcertificaat uit te breiden met een groenverklaring. Omdat we hiermee niet alleen de houtbouwers willen bedienen, hebben we SKG-IKOB er ook bij betrokken, waarmee we nagenoeg alle bouwproducten dekken”, zegt Robert Daamen van de SKH.

DUURZAAM GRONDSTOFFENGEBRUIK

In de kern houdt zo’n groenverklaring in dat de KOMO-gecertificeerde producten volgens de recent opgestelde Beoordelingsrichtlijn (BRL) 7010 worden beoordeeld op hun duurzame samenstelling. Hiervoor kijkt men of er sprake is van hernieuwbare grondstoffen – hergroeibare en herwinbare grondstoffen – of anderzijds niet-hernieuwbare grondstoffen waarbij delen van het primaire materiaal zijn te vervangen door gerecycled materiaal. Een product wordt aan de



Bij het aanvragen van een KOMO-productcertificaat met groenverklaring worden producten beoordeeld op hun duurzame samenstelling.

De mate waarin grondstoffen duurzaam en herbruikbaar zijn, wordt getest door het koolstofgehalte in een bouw materiaal te meten

hand van deze analyse ingedeeld in vijf klassen. De eerste klasse is het meest milieuvriendelijk, de vijfde klasse het minst.

Producten die zijn samengesteld uit hergroeibare grondstoffen zoals hout, vlas, stro of hennep, of herwinbare grondstoffen zoals grind, zand, leem, klei en schelpen, zijn het minst milieubelastend. De niet-hernieuwbare grondstoffen hebben meer impact op het milieu, omdat de materialen alleen gerecycled kunnen worden voor hergebruik.

De mate waarin grondstoffen duurzaam en herbruikbaar zijn, wordt volgens Daamen getest door het koolstofgehalte in een bouw materiaal te meten. "Koolstof in een hernieuwbare grondstof heeft een andere waarde dan in een fossiele of metalen grondstof." Bij het toelatingsonderzoek van SKH of SKG-IKOB wordt de ruwe grondstof ingedeeld in een klasse en tijdens periodieke audits wordt gecontroleerd (nemen van monsters) of het product nog steeds in dezelfde categorie kan worden ingedeeld. Het is dus wel zaak voor de certificaathouder om de kwaliteitsbewaking van het product en het productieproces continu op peil te houden en vast te leggen in een kwaliteits-handboek.

ONAFHANKELIJKE KWALITEITSBEOORDELING

Bovenstaande vergt dus wel enige inspanning en aanpassing van de fabrikant van het bouwproduct. Voor de aannemer is het een vrijwillige keuze om gebruik te maken van een KOMO-gecertificeerd

product met een groenverklaring. Volgens Erik-Jan de Bont is het voor een aannemer wat makkelijker om met een product te werken dat uit herwinbare grondstoffen bestaat dan met een product dat voor een deel met gerecycled materiaal is samengesteld. "Over die laatste bestaat onder aannemers soms twijfel over de continuïteit van de kwaliteit, waardoor ze enigszins terughoudend zijn met het gebruik ervan. Maar met een KOMO-

RENOVAID HEEFT PRIMEUR GROEN KOMO-CERTIFICAAT

Renovaid heeft de eer gehad om als eerste het KOMO-certificaat met groenverklaring in ontvangst te mogen nemen. De specialist in houtreparatie- en renovatiesystemen uit Waalwijk maakt bewust gebruik van biobased grondstoffen voor haar vulmiddelen in plaats van grondstoffen uit aardolie. Het bedrijf ondersteunt diverse klanten in het herstel en levensduurverlengend onderhoud van houtwerk in woningen en gebouwen. Volgens directeur-eigenaar Paul van Loon hebben de biobased grondstoffen van de vulpasta's en plamuren van Renovaid dezelfde kwaliteit als die waaraan zijn klanten gewend zijn. "Ik vind maatschappelijk verantwoord ondernemen belangrijk. Daarbij mogen we kritisch kijken naar de grondstoffen en materialen die we gebruiken voor onze producten."

certificaat ben je verzekerd van een onafhankelijke kwaliteitsbeoordeling.” Daar komt bij dat in het kader van de Wet kwaliteitsborging de processen een stuk sneller en soepeler verlopen met een KOMO-productcertificaat.

GEEN VERVANGING VOOR MILIEUPRESTATIE-BEREKENING

Stichting KOMO en SKH en SKG-IKOB benadrukken dat het KOMO-certificaat met groenverklaring geen substituut is voor de milieuprestatieberekening voor bouwwerken. Deze is vereist in het kader van het Bouwbesluit en dat geldt niet voor het groene KOMO-certificaat. De milieuprestatieberekening wordt vastgesteld aan de hand van de Nationale Milieu Database en heeft een andere

invalshoek dan het KOMO-certificaat met groenverklaring. Met de MPG wordt de invloed van bouwdelen en installaties op de milieuprestatie (milieu-effecten en levensduur) van het gebouw bepaald.

Volgens Erik-Jan de Bont wordt in de BRL 7010 niet bepaald hoe groot de CO₂-impact is en wat de levenscyclusanalyse (LCA) oplevert. Daarvoor moeten aanvullende berekeningen worden uitgevoerd. Maar de BRL kan wel als onderlegger worden benut voor het bepalen van de CO₂-emissie en de LCA.

Vanaf de invoering begin dit jaar zijn inmiddels zo'n 96 certificaten met groenverklaring verstrekt.



Producten die zijn samengesteld uit hernieuwbare grondstoffen, zoals hout, vlas, stro of hennep, belasten het milieu het minst. (Foto: Shutterstock)