

DUBOkeur - producenten aan het woord

Er zijn allerlei technische criteria en keurmerken in de wereld van het bouwen en wonen. Denk bijvoorbeeld aan KOMO-keur of het Politie-keurmerk. Enkele jaren geleden heeft het Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie (NIBE) het DUBOkeur ontwikkeld dat specifiek de milieukwaliteit van bouwproducten inzichtelijk en vergelijkbaar maakt. In dit artikel gaat het over de toegevoegde waarde van DUBOkeur voor verschillende partijen in de bouwketen. Daarnaast zullen we vooral de producenten aan het woord laten voor wie het DUBOkeur een duidelijke meerwaarde heeft.



*DUBOkeur:
Het keurmerk
voor milieu-
technische
topproducten*

Wat houdt een DUBOkeur certificaat in?

Om de milieubelasting van een bouwproduct te berekenen wordt gebruik gemaakt van een levenscyclusanalyse. Daarbij worden alle milieueffecten van alle fasen van het product bij elkaar opgeteld. Dit begint bij de grondstoffase: uit welke grondstoffen bestaat het te beoordelen product en waar komen deze grondstoffen vandaan? In de daaropvolgende productiefase wordt het productieproces geanalyseerd, denk daarbij bijvoorbeeld aan de benodigde energie. In de gebruiksfase ontstaan milieueffecten door onderhoud en vervanging. Aan het einde van de levenscyclus van een product bepaalt de mate van hergebruik/recycling of stort/verbranding hoe groot de milieulast in deze fase is. Tussen al deze fasen vindt er transport plaats, waarvan de milieueffecten uiteraard ook in de be-LCA berekening mee worden genomen. In totaal worden 18 verschillende milieueffect-

categorieën in de beoordeling meegenomen, van CO₂ uitstoot tot toxiciteit en van landgebruik tot hinder. De totale milieueffecten worden uiteindelijk gemonetariseerd en omgerekend in de zogenaamde schaduwkosten. Dit zijn kosten die niet op het prijskaartje van het product staan, maar die door ons als maatschappij gedragen worden.

Door de wetenschappelijk onderbouwde methode van het NIBE wordt een objectieve beoordeling geborgd. Hierdoor is echter ook een vergelijking mogelijk, want met behulp van de schaduwkosten zijn bouwmaterialen binnen dezelfde toepassing vergelijkbaar gemaakt. Lagere schaduwkosten betekenen dat dit product milieutechnisch beter scoort dan een vergelijkbaar product met hogere schaduwkosten. Alleen producten die binnen hun toepassingsgebied milieutechnisch goed scoren, komen in aanmerking voor een DUBOkeur certificaat. DUBOkeur belooft daarmee

de milieutechnische top van de markt. Dat is goed nieuws voor de desbetreffende producent, maar ook andere partijen in de bouwketen maken gebruik van de meerwaarde van DUBOkeur.

Wie heeft er profijt van?

Met het DUBOkeur is het voor alle partijen in de bouw duidelijk dat deze producten een lage milieu-impact heeft. Daarmee is het DUBOkeur certificaat in eerste instantie natuurlijk een



*Voorbeeld van
een DUBOkeur
certificaat: Dit
product is een
prima milieu-
keuze*

bevestiging dat een producent aandacht besteed aan het milieu en aan de milieutechnische kwaliteit van zijn product. Maar een producent is ondernemer en wil zijn product verkopen. DUBOkeur dient dus ook een toegevoegde waarde te hebben voor de rest van de bouwketen, van de aanbestedende partij tot de aannemer. Hoe maken zij gebruik van DUBOkeur en wat kan DUBOkeur hen bieden?

Een aanbestedende partij kan DUBOkeur bijvoorbeeld als kwaliteitscriterium in het PvE opnemen. Inmiddels is zijn voor bijna alle gebouwonderdelen DUBOkeur gecertificeerde producten verkrijgbaar, in een vele toepassingen zijn zelfs meerdere producten gecertificeerd. Een DUBOkeur gebouw aanbesteden? Ja, dat kan!

Ontwikkelaars en ontwerpers berekenen de duurzaamheid van een gebouw met rekentools. Met DUBOkeur producten kan er makkelijk gescoord worden op de materiaalmodule van deze rekenprogramma's. Daarmee hebben ontwerpers in alle fasen van het ontwerpproces een houvast voor een duurzame materiaalkeuze en voor duurzame alternatieven.

Ook voor aannemers biedt de informatie op een DUBOkeur certificaat een belangrijk voordeel. Hierop is immers concreet te zien welke fabrikant een duurzaam product kan leveren, incl. telefoonnummer, website en e-mailadres. De snelste weg om aan een opdrachtgever een duurzame materiaalalternatief voor te stellen of om een wens naar duurzame materialen in te vullen.

Last but not least biedt DUBOkeur ook voor de gebruiker voordelen. Die weet dat alleen bouwmaterialen, die in de gebruiksfase geen schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, in aanmerking komen voor dit keurmerk.

Welke nieuwe ontwikkelingen zijn er?

We kregen veel vragen over de milieu-impact van interieur producten en welke interieur producten vanuit milieuoogpunt nou de beste keuze waren. Daarom is het DUBOkeur® voor interieur producten is de nieuwste toevoeging aan de DUBOkeur® 'familie'. Dit keurmerk van NIBE richt zich zowel op de 'nagelvaste' als losse onderdelen van het interieur. Bij het DUBOkeur® interieur worden een aantal extra onderdelen meegewogen die specifiek voor deze producten van toepassing zijn. Allereerst wordt er bij een toets van een interieurproduct een aanvullende beoordeling gemaakt van de gezondheidseffecten. Met name voor producten die in het interieur worden toegepast is de gezondheid van een product zeer

belangrijk. Het heeft namelijk een directe invloed op de gezondheid, de productiviteit en het welbevinden van de gebruiker. Het DUBOkeur® interieur onderscheidt zich daarnaast van andere methodes door ook de onderhoud/schoonmaak van het product mee te wegen in de beoordeling. Wanneer het productieproces van een materiaal zeer duurzaam is maar er veel schoonmaak tijdens de gebruiksfase nodig is, dan zal het product goed scoren in de productiefase maar minder goed in de onderhoudsfase. Een klant die kiest voor een product met DUBOkeur® weet zeker dat er gekozen wordt voor een product waarvan de som van de productie-, onderhouds- en afvalfase behoort tot de duurzame top.

Wie zijn onze huidige partners met DUBOkeur licentie?

Inmiddels is een groot en groeiend aantal bedrijven trotse houder van een of meerdere DUBOkeur licenties. Graag zetten wij deze duurzame voorlopers daarom ook in het zonnetje.

Makkelijk te vinden:
 DUBOkeur producten op
www.nibe.info of via de
 gratis App



Wat vinden de producenten ervan?

Er zijn inmiddels vele producenten die de waarde van een DUBOkeur® zien en dit kenbaar maken aan de markt en de doelgroep die voor de producent van belang is. Hieronder vindt u een greep uit de uitspraken die gedaan zijn door producenten over DUBOkeur®.



Uitreiking van DUBOkeur certificaten aan IKO en Profatec tijdens de BouwBeurs 2015

Producent van keramische dakpannen en keramische gevel- en straatstenen

"Duurzaamheid is vooral gewoon doen. Het verkrijgen van DUBOkeur® voor alle keramische dakpannen bewijst dat duurzaamheid bij Wienerberger geen loze kreet is."
(Bron: Wienerberger)

Uitreiking van DUBOkeur certificaten aan Wienerberger in Zaltbommel

Producent van isolatiematerialen

"Presteren is grenzen verleggen. Dat IKO enertherm isolatieplaten en Profatec ECO witte dakbanen door het prestigieuze NIBE het DUBOkeur® toegekend kregen is het bewijs voor ons continu streven naar een hogere kwaliteit." (Bron: IKO)

Producent van dakbanen

"Het DUBOkeur® vergemakkelijkt de keuze van gezonde en milieuvriendelijke materialen in het bouwproces", aldus Ronald Vermeer, Sales Manager Nebiprofa.
(Bron: Nebiprofa)

Uitreiking van DUBOkeur certificaten aan Wienerberger in Zaltbommel



Uitreiking van DUBOkeur certificaten aan IKO en Profatec tijdens de BouwBeurs 2015

Producent van binnen muurverf en pleisterafwerking

Het DUBOkeur® bewijst dat een product tot de meest milieuvriendelijke keuze behoort. Dit certificaat is alleen te verkrijgen als het Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie (NIBE) een milieukundige levenscyclusanalyse is gemaakt. Ze gaan niet over één nacht ijs en kijken ook naar 'concurrerende' producten in de markt. (Bron Brander afbouwproducten in Bouwen in het oosten)

Producent buitenlak

Het verschil tussen DUBOkeur® en de andere keurmerken is dat bij DUBOkeur kwaliteit ook onderdeel uitmaakt van de beoordeling. Maarten Buijs: "Het product moet gedurende een bepaalde periode beschermen. Een kwalitatief goede verf slijt minder snel, zodat het langer duurt voor je het opnieuw moet aanbrengen. Over een periode van bijvoorbeeld 30 jaar scheelt dat aanzienlijk in de belasting van het milieu. Daarmee geeft DUBOkeur een eerlijker en realistischer beeld van de duurzame eigenschappen van het product". (Bron: Sigma Coatings in Schildersblad #1|13)

Producent van dakbanen

De levenscyclusanalyse is conform een wetenschappelijk onderbouwde methode getoetst en op basis van de resultaten heeft NIBE APAX beoordeeld "als één van de beste Dubokeuzes". Het is nu een aantoonbaar duurzaam product. Duurzaam materiaalgebruik wordt door opdrachtgevers steeds vaker meegenomen in gunningscriteria en ook bij aanbestedende partijen speelt duurzaam materiaalgebruik een steeds belangrijkere rol. (Bron: Troelstra & de Vries)

Producent van aluminium raam- en deursystemen

"Er lag een bestek om producten toe te passen die vervaardigd zijn van 90 procent gerecycled aluminium... Een zware eis, weet Van Ginkel. Industriebreed wordt grofweg 45 tot 48 procent gerecycled materiaal toegepast..... Met het Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie (NIBE) onderzochten we of een DUBO-certificering van het aluminium raam- en deursysteem CS 68 mogelijk was. Deze systemen ontvingen het certificaat en we hadden hiermee een primeur op een DUBO-certificaat op een aluminium schuifpui met gelakt materiaal." (Bron: Reynaers in Duurzaam Gebouwd, februari 2015)

De huidige licentiehouders van DUBOkeur gecertificeerde producten, een snel groeiende groep

