

# Milieubeoordeling van bouwproducten

Hieronder is een overzicht weergegeven van de verschillende levenscyclusanalyse (LCA) trajecten van het NIBE:

<b>Uw vraag</b>	U wilt een breed gedragen certificaat waarmee de duurzaamheid van uw product wetenschappelijk onderbouwd is.	U wilt weten hoe uw product milieutechnisch scoort ten opzichte van alternatieve producten.	U wilt inzicht krijgen in de milieu-impact per processtap om uw product milieutechnisch te kunnen optimaliseren.	U wilt een Environmental Product Declaration (EPD) van uw product.
<b>Ons LCA-product</b>	<b>DUBOkeur toets</b>  Bij een DUBOkeur toets onderzoeken wij of uw product bij de milieutechnisch beste oplossingen in zijn toepassing behoort. NIBE heeft hiervoor een classificatiesysteem ontwikkeld met zeven milieuklassen. In principe komen producten uit de milieuklassen 1a tot 2c in aanmerking voor DUBOkeur. Na twee jaar vindt een hertoetsing plaats	<b>Milieuclassificatie</b>  In het kader van een milieuclassificatie vergelijken wij uw product milieutechnisch met een aantal alternatieve producten binnen dezelfde toepassing. Hierbij wordt altijd het milieutechnisch beste product als referentie meegenomen. Op basis van deze gedetailleerde vergelijking kan bepaald worden in welke exacte milieuklasse uw product valt.	<b>Zwaartepuntanalyse</b>  Een zwaartepuntanalyse maakt de milieu-impact van elke stap binnen het totale productieproces inzichtelijk. Daarna zal met u besproken worden bij welke stappen van het proces uw product milieutechnisch verbeterd kan worden. Samen met u bespreken wij de technische en financiële haalbaarheid van de voorgestelde maatregelen. Hiervoor zullen wij verbeterscenario's milieutechnisch doorrekenen.	<b>EPD</b>  Een EPD is een gestandaardiseerde levenscyclusanalyse van een product. De gereviewde resultaten van de LCA kunnen worden opgenomen in de Nationale Milieudatabase (NMD). De NMD wordt o.a. gebruikt voor de materiaalprestatie berekening van een bouwvraag, Breeam MAT 1 en de GPR berekening. Ook worden EPD's in het buitenland erkent als onderbouwde milieutechnische Productverklaring.
<b>Resultaat</b>	Bericht of het product wel of niet in aanmerking komt voor het DUBOkeur.  Bij positief resultaat: uitreiking DUBOkeur certificaat met bijbehorende milieubeoordeling.	Factsheet met daarop de milieuscore van het product en een vergelijking met alternatieve producten in dezelfde toepassing.  Optioneel een beknopte milieuclassificatie rapport.	Een beknopte notitie met een gedetailleerde inzicht in de product gerelateerde milieubelasting in iedere fase van de levenscyclus, inclusief een aantal gekwantificeerde optimalisatieopties van het onderzochte product.	Een rapportage, met daarin het gereviewde milieuprofiel dat kan worden opgenomen in de NMD. De resultaten kunnen ook gebruikt worden voor een milieuverklaring zoals een internationaal erkende EPD.
<b>Illustratie</b>				

De kosten voor de verschillende trajecten hangen sterk af van de complexiteit van het te beoordelen product en van de mogelijkheid om meerdere producten geclusterd te beoordelen. Om dit goed te kunnen beoordelen nodigen wij u graag uit voor een vrijblijvende kennismaking. Een eerste kostenindicatie kunnen we u misschien al telefonisch geven, onze adviseurs zijn maandag t/m donderdag bereikbaar.

Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie bv



Bussumergrindweg 1b 1406 NZ Bussum  
Telefoon: +31 (0)35 - 694 82 33  
Fax: +31 (0)35 - 695 00 42  
Website: [www.nibe.org](http://www.nibe.org)