



DUBOKEUR®

Hét keurmerk voor duurzame bouw- producten

In de bouw ontbrak het tot voor enkele jaren aan een label waaraan milieuvriendelijke bouwproducten herkenbaar waren. Er bestaan allerlei technische criteria voor labels, zoals KOMO-keur, Politie-keurmerk, Woonkeur, Milieukeur en niet te vergeten het Energie-label, maar deze geven geen van allen uitsluitel over de milieuvriendelijkheid van de gebruikte bouwproducten.



NIBE ontwikkelt DUBOkeur®

Het NIBE heeft daaraan in 2004 een einde gemaakt door het in de markt zetten van het DUBOkeur®, een keurmerk speciaal gericht op bouwproducten. Door de jarenlange ervaring van het NIBE met onderzoek naar milieukwaliteiten van bouwproducten en de publicatie van de Milieuclassificaties, is NIBE de aangewezen partij om dit label ook daadwerkelijk invulling te geven. Ieder bouwproduct heeft wel een aantal specifieke kwaliteiten waaraan het zijn bestaansrecht ontleent. Een product kan relatief goedkoop zijn, speciale technische kwaliteiten bezitten en/of heel mooi zijn. Sinds de opkomst van het milieubewustzijn is ook het milieu een kwaliteit waarmee producenten hun producten willen en kunnen profileren. Met de komst van het DUBOkeur® is deze leemte opgevuld.

Criteria voor DUBOkeur®

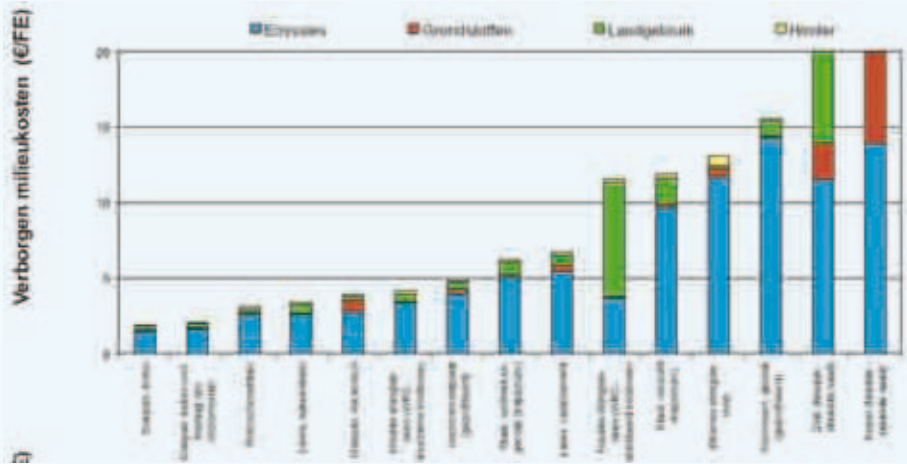
Het DUBOkeur® is bedoeld om steeds de beste keuzes van een product in zijn toepassing op het gebied van milieu- en gezondheidsbeoordeling, te certificeren. Voor toelating tot het DUBOkeur® wordt niet alleen, zoals bij andere keurmerken, gekeken naar de eigen product specifieke eigenschappen. Er wordt vooral ook gelet op de milieubelasting van andere producten in dezelfde toepassing. De milieubelasting wordt per product berekend met behulp van het TWIN2010-model. Dit is een, door het NIBE ontwikkelde, levenscyclusanalyse model, dat verschillende methodes combineert om zo tot een zo volledig mogelijke beoordeling te komen.

Voorwaarden waaronder een product voor het keurmerk in aanmerking komt zijn:

1. Alle producten die voldoen aan milieuklasse 1 of 2 (respectievelijk beste en goede dubokeuze) van de in totaal door NIBE onderscheiden zeven milieuklassen komen in aanmerking voor het DUBOkeur®. Komen echter in een beoordeling alleen klasse 1 of 2 producten voor, dan komen alleen de producten met milieuklasse 1 in aanmerking. Vallen alle producten in milieuklasse 1, dan komt alleen milieuklasse 1a (de milieureferentie) voor het DUBOkeur® in aanmerking. De milieuklasse wordt op basis van een milieubeoordeling volgens het TWIN2010-model, of latere versies daarvan, vastgesteld.
2. Het product loogt gedurende de gebruiks- en afvalfase geen, voor het milieu schadelijke, stoffen uit.
3. Tijdens de gebruiks- en afvalfase is geen sprake van voor de gezondheid schadelijke effecten.

NIBE is de aangewezen partij om dit label daadwerkelijk invulling te geven.





Nieuwe ontwikkelingen: DUBOkeur® Woningen

Er is van verschillende kanten het verzoek gekomen om te onderzoeken of het mogelijk is om DUBOkeur® voor woningen te ontwikkelen. Dat ziet er als volgt uit:

Energiebesparing

Voor energie is in Nederland de Energie Prestatie Coëfficiënt (EPC) het instrument waar mee gemeten wordt. In het BouwBesluit wordt er een eis gesteld aan de EPC, momenteel is die eis 0,8.

DUBOkeur® eis:

EPC 25% beter dan Bouwbesluit – bouwbesluit is nu EPC 0,8, 25% beter is EPC 0,6 én 10% eigen duurzame energie opwekking door middel van bijvoorbeeld PV-cellen of zonneboiler.

Materialen

Voor toegepaste bouwmaterialen bestaat er nog geen wettelijke regeling. Daarom heeft het NIBE een eigen systeem ontwikkeld, NIBE's Materiaal Prestatie Norm (MPN). Dit programma is via internet toegankelijk nadat een toegangscode en wachtwoord tegen betaling verkrijgen is.

DUBOkeur® eis:

Standaard is een woning een 5 binnen de MPN, NIBE's MPN > 8,0

Waterbesparing

Op het gebied van waterbesparing is reeds veel ingeburgerd binnen de bouw. Desondanks is het zinvol om ook op dit gebied eisen te stellen.

DUBOkeur® eis:

Waterbesparende maatregelen: 6 liter speelreservoir toilet, doortroombegrenzers op wastafels, regenwateropvang voor tuinsproeien/ auto wassen.

Naar verwachting zullen de eerste DUBOkeur® certificaten voor woningen binnenkort worden uitgereikt. En dan beginnen we aan de volgende stap: de DUBOkeur® certificaten voor wijken en DUBOkeur® certificaten voor gemeenten. Dit zal nog even duren, maar het NIBE blijft innoveren en ontwikkelen.

MAAK KENNIS MET DE WERKGEBIEDEN VAN NIBE

Het NIBE heeft in de afgelopen 20 jaar een brede scope van werkgebieden en projecten opgebouwd.

	energie	materialen	water	innovatie	ecologie	gezondheid	
O ONTWERP	☼☼☼	☼☼☼	☼☼☼	☼	☼	☼	
	☼☼☼	☼☼☼		☼☼☼		☼	R RESEARCH
A ADVIES	☼☼☼	☼☼☼	☼☼☼	☼☼☼	☼☼☼	☼☼☼	
	☼☼☼	☼☼☼	☼	☼		☼	P PUBLICATIE
I INSTRUMENT	☼☼☼	☼☼☼	☼☼☼	☼	☼	☼	
	☼☼☼	☼☼☼	☼☼☼	☼☼☼	☼	☼	D DINO

Vraag naar de andere folders uit de reeks 'projecten'.

Bussummergrindweg 1b, 1406 NZ Bussum
 Postbus 229, 1400 AE Bussum **Telefoon:** 035-6948233 **Fax:** 035-6950042
Email: info@nibe.org **Internet:** www.nibe.org

