

Europees Ecolabel voor verven

In 2008 is het Europees Ecolabel voor verven en vernissen voor gebruik binnenshuis grondig aangepast en is ook een Ecolabel voor verven en vernissen voor gebruik buitenshuis opgesteld en gepubliceerd. Het COT heeft aan deze herziening en uitbreiding meegewerkt.

Het gaat om de EU documenten C(2008) 4453 en C(2008) 4452 met de titel "*Beschikking van de commissie van 13.8.2008 tot vaststelling van de milieucriteria voor de toekenning van de communautaire milieukeur aan verven en vernissen voor gebruik binnenshuis respectievelijk buitenshuis*".

Als gevolg van het beschikbaar zijn van Europese Ecolabelcriteria voor verven en vernissen heeft de Stichting Milieukeur (SMK) in Nederland het Nederlandse Milieukeurcertificatieschema voor decoratieve verven in januari 2010 geïncasseerd. Het aantal verven met een Nederlands milieukeur is altijd zeer gering geweest.

Vanaf 2009 zijn de eerste Nederlandse verffabrikanten overgegaan tot het laten keuren van verfproducten volgens het Europese Ecolabel.

In het Ecolabel voor buitenverven gaat het om de volgende bepalingen en grenswaarden die door onafhankelijke derden moeten worden aangetoond:

- Formaldehyde, maximaal 0,001 massaprocent
- Spreidend vermogen, bij een contrastratio van 98%, minimaal 6 m²/l voor primers en minimaal 4 m²/l voor verven.
- Hechting middels de lostrekproef (ISO 4624)
- Verwering (QUV test conform ISO 11507) met o.a. eisen t.a.v. kleurverandering, glansbehoud en poederen
- Waterdampdoorlatendheid, klasse 2 of beter
- Waterdoorlatendheid, basisverf klasse III of beter, overige verven klasse II of beter
- Schimmelbestendigheid (conform BS 3900), een score van 2 of beter
- Scheuroverbrugging, klasse A1 bij 23°C
- Alkalibestendigheid, geen merkbare schade.

Afhankelijk van het type product behoeven bepaalde bepalingen niet te worden uitgevoerd. Voor binnenverven vervallen natuurlijk meerdere bepalingen.

In het Ecolabel worden nog meer testen en maximale concentraties van bepaalde aanwezige componenten geëist, maar de aanvrager mag hiertoe zelf documenten overleggen waarin de eisen en resultaten duidelijk zijn weergegeven.

In het laboratorium van het COT zijn intussen al meerdere verven van Nederlandse verffabrikanten gekeurd volgens de Europese Ecolabel criteria en een aantal daarvan voldeden ook aan alle eisen. In diverse andere Europese landen zijn al jaren tientallen verfproducten op de markt met het Ecolabel.

Wilt u meer informatie over het laten keuren van een verfproduct volgens de criteria van het Europees Ecolabel, dan kunt u contact opnemen met de heer J.R.S. Brakenhoff en/of de heer B. P. Alblas, op telefoonnummer 023 531 95 44 of e-mail info@cot-nl.com.

COT bv
Jan Tademaweg 40
2031 CV Haarlem

Postbus 2113
2002 CC HAARLEM

tel: 023 5319544
fax: 023 5277229
mail: info@cot-nl.com
URL: www.cot-nl.com