



Het IAQ-label verstrekt informatie over emissies van vluchtige organische stoffen afkomstig uit bouwmaterialen, in relatie tot de binnenluchtkwaliteit

Wat betekent Indoor Air Quality?

Naar het Nederlands vertaald betekent Indoor Air Quality (IAQ) binnenluchtkwaliteit. In eerste instantie is de kwaliteit van binnenlucht afhankelijk van de kwaliteit van de buitenlucht.

Die komt immers via ventilatie de leefruimte binnen. Maar ook binnenkomen vluchtige stoffen vrij die de lucht vervuilen. Dan kun je denken aan huishoudelijke stoffen zoals kooklucht, maar ook chemische stoffen komen voor. Dit zijn onder andere lijmen in meubels. Het IAQ-label verstrekt informatie over emissies van vluchtige organische stoffen afkomstig uit bouwmaterialen.

Wat garandeert dit label?

Het label deelt de bouwmaterialen op in vier verschillende klassen: A+, A, B en C. Producten met een A+-label produceren het minst vluchtige organische stoffen en zijn voor een verfverwerker en bewoner dus het minst schadelijk. Producten met het C-label zijn het meest schadelijk voor de gezondheid. De classificatie van de producten gebeurt aan de hand van een emissietest op tien verschillende vluchtige organische stoffen, zoals formaldehyde, xyleen en styreen. Hoe minder emissies worden gemeten, hoe hoger de behaalde score.

Wat is de herkomst van dit label?

Het is verankerd in de Franse wetgeving. Verf in Frankrijk moet altijd een IAQ-label hebben. Ook veel Belgische verven van PPG dragen dit label al.

Bewijsvoering

Sigma laat verschillende testen extern uitvoeren waaronder emissiewaarden voor het IAQ label. Als een PPG-product voldoet aan het IAQ label, dan staat dit testverslag of attest op de website van Sigma.

Meer informatie op legifrance.gouv.fr.

Geraadpleegde bron/bronnen:



Uw resultaat telt. Sigma.