



3 gode grunde til at kigge efter Indeklimamærket.

- 1.** Sundhed – Indeklimamærkede produkter har dokumenteret lav afgasning af uønsket kemi til indeklimaet.
- 2.** Et supplement til miljømærkerne – Indeklimamærket er et supplement til miljømærker, så du kan være sikker på, at produkterne også er sunde at "være i stue med".
- 3.** Harmoniserede grænseværdier – Indeklimamærket benytter EU LCI-værdier, der er nogle skrappe grænseværdier for afgasning, som løbende udvikles af EU Kommissionen.

Besøg vores hjemmeside for kontakt og mere information om afgasning og luftkvalitet.

www.indeklimamaerket.dk



TEKNOLOGISK
INSTITUT



Et godt indeklima starter med sunde materialer.

Indeklimamærket er et godt valg, når du ønsker indeklimavenlige byggematerialer og inventar.



9000 liter...

Omtrent så meget luft indånder en voksen person på et døgn. Deraf er ca. 90% indendørsluft.

Indendørsluft indeholder altid en vis mængde kemiske stoffer. De kommer blandt andet fra gulve, lofter, vægge, køkkener og møbler.

Kemien, som vi udsættes for i det daglige, sættes i forbindelse med voksende problemer med allergi, fertilitet og andre helbredseffekter, og kan for nogle stoffers vedkommende være årsag til kræft. Et bevidst valg af materialer er derfor en god idé, hvis du gerne vil mindske den såkaldte 'cocktaileffekt', som er den samlede påvirkning fra kemiske stoffer fra fødevarer, kosmetik, emballager, plejeprodukter, byggematerialer og andre kilder.

Børn er særlig følsomme. Det er derfor afgørende for især børns trivsel og sundhed, at de ikke udsættes for unødigt kemi.

Indeklimamærket er en hjælp til dig, der ønsker materialer, der bidrager til en sund livsstil og et godt indeklima.

Et bidrag til det sunde indeklima.

Indeklimaet er i stigende grad i fokus, når private og professionelle tegner, bygger, renoverer og indretter bygninger. Sunde materialer er, på lige fod med god temperatur, luftfugtighed, et behageligt lydmiljø, dagslys og belysning, afgørende for menneskers daglige trivsel.

Indeklimamærket bidrager til denne udvikling med fokus på at fremme sunde produkter. Det gør det nemmere for dig at træffe et bevidst valg.

Hvad testes der for?

Et produkt med Indeklimamærket er testet for afgasning af hormonforstyrrende og kræftfremkaldende stoffer, de såkaldte CMR-stoffer.

Materialer afgiver dampe og gasser, som til dels kan ventileres væk og ofte forsvinder efter noget tid. Dog kan du ikke finde alle stoffer på en varedeklaration, og under hærdning af fx lakker og maling dannes der nye stoffer. Det er såkaldte flygtige organiske forbindelser, også kaldet VOC'er, som produkter med Indeklimamærket er testede for.

Testen foregår i klimakamre, hvor luften fra produktet indsamles og analyseres for kemiske stoffer i henhold til EU's liste over grænseværdier for ca. 200 stoffer, en såkaldt LCI-liste (Lowest Concentration of Interest). LCI-værdierne angiver specifikke grænser for, hvornår et enkeltstof kan forventes at forårsage fysiske gener eller helbredsrisiko. Er risikoen lav, kan produktet få Indeklimamærket.

Indeklimamærket dækker 3 ting...



Minimal afgasning af sundhedsskadelige stoffer. For loftprodukters vedkommende testes også for partikelafgivelse og fibre.



Minimal lugt eller anledning til irriterede slimhinder og hovedpine efter at produkterne er pakket ud og taget i brug.



At der medfølger vejledning til anvendelse, transport, opbevaring, montering og vedligeholdelse af produkterne, så de ikke forringer indeklimaet over tid.