Vlaamse minimumcriteria voor wandpanelen en verlaagde plafonds

Betreft: Vlaamse minimumcriteria voor materialen voor de herinrichting van gebouwen, meer bepaald wandpanelen en verlaagde plafonds, in het kader van de monitoring van duurzame overheidsopdrachten

Status: Ontwerp

Datum: 5.12.17

Dit betreft minimumcriteria voor wandpanelen en verlaagde plafonds die aangekocht wordt voor plaatsing in een bestaand gebouw. Wanneer een nieuw gebouw wordt opgetrokken of een bestaand gebouw in zijn geheel wordt gerenoveerd, worden de wandpanelen en verlaagde plafonds best in het totaal van het gebouw bekeken.

# Emissies naar binnenlucht (plafondtegels)[[1]](#footnote-1)

De emissies van de plafondtegels naar het binnenmilieu zijn niet hoger dan:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Karakteristiek | Drempelniveau na 3 dagen µg/m³ | Drempelniveau na 28 dagen µg/m³ |
| TVOS | 10.000 | <2.000 |
| Formaldehyde | / | <120 |

# Panelen van gips en op gips gebaseerde panelen[[2]](#footnote-2)

* Het in het product gebruikte gips, is minstens voor 10% gerecycleerd gips (in gewicht, op basis van een jaargemiddelde, met uitzondering van gips dat afkomstig is van rookgasontzwaveling). De gerecycleerde gips mag zowel post-consumer als van productieresten afkomstig zijn.
* Wanneer voor de panelen papier gebruikt wordt, is dat voor minstens 70% afkomstig van duurzame bronnen (gerecycleerd / uit duurzaam beheerde bossen), het overige deel (max. 30%) is van legale oorsprong.

# Hout uit duurzaam beheerde bossen

Wanneer de wandpanelen of verlaagde plafonds (gedeeltelijk) uit hout bestaan, is ten minste 70% van het hout:

* Ofwel afkomstig uit duurzaam beheerde bronnen, conform de principes gedefinieerd door FOREST EUROPE (MCPFE);
* Ofwel afgeleid zijn van post of pre-consumer gerecycleerd materiaal;
* Ofwel en combinatie van materiaal afkomstig van duurzaam beheerde bronnen en gerecycleerd materiaal.

Het resterende %, maximum 30%, is van legale oorsprong.

1. Kerncriterium uit GPP-criteria voor Office Building Design [↑](#footnote-ref-1)
2. Kernciterium GPP-toolkit: 2% gerecycleerd gips en minstens papiervezels uit legaal gekapte bossen [↑](#footnote-ref-2)