

VLAAMSE MINIMUMCRITERIA VOOR BUITENSCHRIJWERK

Betreft: Vlaamse minimumcriteria voor materialen voor de herinrichting van gebouwen, meer bepaald buitenschrijnwerk, in het kader van de monitoring van duurzame overheidsopdrachten

Status: Ontwerp

Datum: 5.12.17

Dit betreft minimumcriteria voor buitenschrijnwerk dat aangekocht wordt voor plaatsing in een bestaand gebouw. Wanneer een nieuw gebouw wordt opgetrokken of een bestaand gebouw in zijn geheel wordt gerenoveerd, wordt het buitenschrijnwerk best in het totaal van het gebouw bekeken.

1 KWALITEITSVOLLE PRODUCTEN

Het buitenschrijnwerk en de beglazing beschikken over een Technische Goedkeuring (ATG) of BENOR-keurmerk (of gelijkwaardig).

2 THERMISCHE EFFICIËNTIE, ZONNETOETREDING EN LICHTTRANSMISSIE

Het buitenschrijnwerk voldoet aan volgende eigenschappen:

- $U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ berekend volgens NBN EN ISO 10077-1
- $U_g \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ berekend volgens NBN EN ISO 10077-1
- Zonnetoetredingsfactor (g) berekend volgens NBN EN 410:
 - Voor zuid-, zuidoost- of zuidwest gericht schrijnwerk: $\leq 0,4$
 - In andere gevallen: $\geq 0,6$
- Lichttransmissiefactor (τ_V) $\geq 0,65$

3 LUCHTDICHTHEID

Het buitenschrijnwerk haalt minstens luchtdichtheidsklasse 4 voor ramen met opengaande delen en luchtdichtheidsklasse 2 voor deuren, gemeten volgens EN 12207.

4 HOUT UIT DUURZAAM BEHEERDE BOSSEN

Wanneer het buitenschrijnwerk (gedeeltelijk) uit hout bestaat, 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.

