



Titel: Inbraakwerendheid van een SAXO® verticaal schuifraam in de houtsoort meranti

Rapportcode: 4.226

Datum: 24 november 2004

SHR Hout Research
"Het Cambium"
Nieuwe Kanaal 9b
Postbus 497
6700 AL Wageningen

Dit rapport heeft 9 genummerde pagina's. Het is eigendom van de opdrachtgever, die gerechtigd is dit rapport integraal te publiceren. Gedeeltelijke publicatie, ook door de eigenaar, is slechts toegestaan na schriftelijke toestemming van SHR Hout Research

Tel: 0317 - 467366

Fax: 0317 - 467399

E-mail: r.hillebrink@shr.nl

Opdrachtgever: Allwin B.V
Rontgenlaan 15
2719 DX ZOETERMEER

Bijlage: 3

Projectnummer: 4.226

Auteurs:



Ing. R.J.E. Hillebrink
Projectleider



Dipl. Ing. U. Haschke

Trefwoorden: inbraakwerendheid, NEN 5096, kl. 2,
verticaal schuifraam, meranti,
Allwin BV.

Samenvatting

Van Allwin B.V. te Zoetermeer is de opdracht ontvangen om een verticaal schuifraam in de houtsoort meranti te beproeven op inbraakwerendheid, klasse 2 statisch, klasse 2 dynamisch en klasse 2 manueel met gereedschapset "A" volgens § 5.3 van NEN 5096 "Eisen, classificatie en beproevingsmethoden", augustus 1998. Hierbij wordt het "hamertje" uit de aanvullende gereedschapset maximaal 9 seconden gebruikt.

Op grond van de resultaten van de beproeving kan worden geconcludeerd dat het verticale schuifraam in de houtsoort meranti, uitgevoerd zoals in dit rapport omschreven, voldoet aan de inbraakwerendheid, klasse 2 statisch, klasse 2 dynamisch en klasse 2 manueel met gereedschapset "A" volgens § 5.3 van NEN 5096 "Eisen, classificatie en beproevingsmethoden", augustus 1998. Hierbij is het hamertje uit de aanvullende gereedschapset maximaal 9 seconden gebruikt.

Inhoudsopgave

Samenvatting	3
Inhoudsopgave	4
1 Opdracht	5
2 Beschrijving monsters	5
3 Beproevingmethode	5
4 Resultaten	5
5 Conclusies	5
Bijlage 1	6
Bijlage 2a Aanzichttekening kozijn	7
Bijlage 2b Detailtekeningen kozijn	8
Bijlage 3 Resultaten	9

