


|  |                                  |  |                                |                         |
|--|----------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|
| <br><b>KVALITETSHÅNDBOG</b> |                                  | <b>Titel:</b><br>Ydeevnedeklaration<br>Nr. 0108A |                                | <b>Afsnit:</b><br>01.08 |
| <b>Ref. til:</b><br>EN 14080   | <b>Gyldig fra:</b><br>01.07.2013 | <b>Erstatter:</b>                                | <b>Udarb. / Godk.:</b><br>BR / | <b>Udgave:</b><br>1     |

| <b>Ydeevnedeklaration nr. 0108A</b> |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>1.</b>                           | <b>Byggevarere type:</b>   |
|                                     | Limtræ   |
| <b>2.</b>                           | <b>Byggevarere identifikation:</b>   |
|                                     | EN 14080 I klasserne GL32h, GL32c, GL28h, GL28c, GL24h, GL24c  |
| <b>3.</b>                           | <b>Anvendelse:</b>   |
|                                     | Limtræ til bærende konstruktioner i anvendelses klasse 1, 2 og 3.  |
| <b>4.</b>                           | <b>Fabrikantens navn og adresse:</b>   |
|                                     | Flexwood A/S, Storstrømsvej 92, 4840 Nr. Alslev, www.flexwood.dk   |
| <b>5.</b>                           | <b>Bemyndiget repræsentant:</b>  |
|                                     | Ikke relevant  |
| <b>6.</b>                           | <b>Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne:</b>   |
|                                     | System 1   |
| <b>7.</b>                           | <b>Notificeret organ til harmoniseret standard:</b>  |
|                                     | <p>Dancert A/S, EU-notificeret organ med certifikat nr. 1073, har gennemført en forudgående kontrol af fabrikken og dennes produktionskontrol, samt gennemført løbende overvågning, bedømmelse og godkendelse af fabrikken og dennes egen produktionskontrol. Der er udstedt certifikat nr. 1073-CPD-T706.</p> <p>Teknologisk Institut, EU-notificeret organ med certifikat nr. 1235, har dokumenteret via afprøvninger og rapport, hvilke formaldehyd klasse produktet har.</p> |

|  |   |  |                                       |                                |
|--|---|--|---------------------------------------|--------------------------------|
| <b>FLEXWOOD<sup>®</sup></b><br><b>KVALITETSHÅNDBOG</b> |   | <b>Titel:</b><br><b>Ydeevnedeklaration</b><br><b>Nr. 0108A</b> |                                       | <b>Afsnit:</b><br><b>01.08</b> |
| <b>Ref. til:</b><br><b>EN 14080</b>                    | <b>Gyldig fra:</b><br><b>01.07.2013</b> | <b>Erstatter:</b>  | <b>Udarb. / Godk.:</b><br><b>BR /</b> | <b>Udgave:</b><br><b>1</b>     |

## 8. Deklareret ydeevne:

| Styrketal:         |            | GL24c | GL24h | GL28c | GL28h | GL32c | GL32h |
|--------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Bøjning            | fm,g,k     | 24    | 24    | 28    | 28    | 32    | 32    |
| Træk               | ft,0,g,k   | 14    | 16,5  | 16,5  | 19,5  | 19,5  | 22,5  |
|                    | ft,90,g,k  | 0,35  | 0,4   | 0,4   | 0,45  | 0,45  | 0,5   |
| Tryk               | fc0,g,k    | 21    | 24    | 24    | 26,5  | 26,5  | 29    |
|                    | fc,90,g,k  | 2,4   | 2,7   | 2,7   | 3,0   | 3,0   | 3,3   |
| Forskydning        | fv,g,k     | 2,2   | 2,7   | 2,7   | 3,2   | 3,2   | 3,8   |
| E-modul            | E0,g,mean  | 11600 | 11600 | 12600 | 12600 | 13700 | 13700 |
|                    | E0,g,05    | 9400  | 9400  | 10200 | 10200 | 11100 | 11100 |
|                    | E90,g,mean | 320   | 390   | 390   | 420   | 420   | 460   |
| Forskydnings-modul | Gg,mean    | 590   | 720   | 720   | 780   | 780   | 850   |
| Densitet           | Pg,k       | 350   | 380   | 380   | 410   | 410   | 430   |

Reaktion mod brand - Klasse: D-s2,d0

Formaledehyd - Klasse: E1

## 9. Deklaration

Ydeevne af den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

*Bo Rasmussen*

Bo Rasmussen, Bygningskonstruktør

Øster Kippinge den 01-07-2013