
 KVALITETSHÅNDBOG		Titel: Ydeevnedeklaration Nr. 0108B		Afsnit: 01.08
Ref. til: EN 14080	Gyldig fra: 06.08.2015	Erstatter: Udgave 2	Udarb. / Godk.: BR / BR	Udgave: 3

Ydeevnedeklaration nr. 0108B	
1.	Byggevarere type:
	Limtræ
2.	Byggevarere identifikation:
	EN 14080 I klasserne GL30h, GL30c, GL26h.
3.	Anvendelse:
	Limtræ til bærende konstruktioner i anvendelses klasse 1, 2 og 3.
4.	Fabrikantens navn og adresse:
	Flexwood A/S, Storstrømsvej 92, 4840 Nr. Alslev, www.flexwood.dk
5.	Bemyndiget repræsentant:
	Ikke relevant
6.	Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne:
	System 1
7.	Notificeret organ til harmoniseret standard:
	<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>

FLEXWOOD[®] KVALITETSHÅNDBOG		Titel: Ydeevnedeklaration Nr. 0108B		Afsnit: 01.08
Ref. til: EN 14080	Gyldig fra: 06.08.2015	Erstatter: Udgave 2	Udarb. / Godk.: BR / BR	Udgave: 3

8. Deklareret ydeevne:																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Styrketal:</th> <th>GL26h</th> <th>GL30c</th> <th>GL30h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bøjning</td> <td>fm,g,k</td> <td>26</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Træk</td> <td>ft,0,g,k</td> <td>20,8</td> <td>19,5</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>ft,90,g,k</td> <td>0,5</td> <td>0,5</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Tryk</td> <td>fc0,g,k</td> <td>26</td> <td>24,5</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>fc,90,g,k</td> <td>2,5</td> <td>2,5</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Forskydning</td> <td>fv,g,k</td> <td>3,5</td> <td>3,5</td> <td>3,5</td> </tr> <tr> <td>fr,g,k</td> <td>1,2</td> <td>1,2</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">E-modul</td> <td>E0,g,mean</td> <td>12100</td> <td>13000</td> <td>13600</td> </tr> <tr> <td>E0,g,05</td> <td>10100</td> <td>10800</td> <td>11300</td> </tr> <tr> <td>E90,g,mean</td> <td>300</td> <td>300</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>E90,g,05</td> <td>250</td> <td>250</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Forskydningsmodul</td> <td>Gg,mean</td> <td>650</td> <td>650</td> <td>650</td> </tr> <tr> <td>Gg,05</td> <td>540</td> <td>540</td> <td>540</td> </tr> <tr> <td>Gr,g,mean</td> <td>65</td> <td>65</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Gr,g,05</td> <td>54</td> <td>54</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Densitet</td> <td>Pg,k</td> <td>405</td> <td>390</td> <td>430</td> </tr> <tr> <td>Pg,mean</td> <td>445</td> <td>430</td> <td>480</td> </tr> </tbody> </table>					Styrketal:		GL26h	GL30c	GL30h	Bøjning	fm,g,k	26	30	30	Træk	ft,0,g,k	20,8	19,5	24	ft,90,g,k	0,5	0,5	0,5	Tryk	fc0,g,k	26	24,5	30	fc,90,g,k	2,5	2,5	2,5	Forskydning	fv,g,k	3,5	3,5	3,5	fr,g,k	1,2	1,2	1,2	E-modul	E0,g,mean	12100	13000	13600	E0,g,05	10100	10800	11300	E90,g,mean	300	300	300	E90,g,05	250	250	250	Forskydningsmodul	Gg,mean	650	650	650	Gg,05	540	540	540	Gr,g,mean	65	65	65	Gr,g,05	54	54	54	Densitet	Pg,k	405	390	430	Pg,mean	445	430	480
Styrketal:		GL26h	GL30c	GL30h																																																																																
Bøjning	fm,g,k	26	30	30																																																																																
Træk	ft,0,g,k	20,8	19,5	24																																																																																
	ft,90,g,k	0,5	0,5	0,5																																																																																
Tryk	fc0,g,k	26	24,5	30																																																																																
	fc,90,g,k	2,5	2,5	2,5																																																																																
Forskydning	fv,g,k	3,5	3,5	3,5																																																																																
	fr,g,k	1,2	1,2	1,2																																																																																
E-modul	E0,g,mean	12100	13000	13600																																																																																
	E0,g,05	10100	10800	11300																																																																																
	E90,g,mean	300	300	300																																																																																
	E90,g,05	250	250	250																																																																																
Forskydningsmodul	Gg,mean	650	650	650																																																																																
	Gg,05	540	540	540																																																																																
	Gr,g,mean	65	65	65																																																																																
	Gr,g,05	54	54	54																																																																																
Densitet	Pg,k	405	390	430																																																																																
	Pg,mean	445	430	480																																																																																
Reaktion mod brand - Klasse: D-s2,d0																																																																																				
Formaledehyd - Klasse: E1																																																																																				
9. Deklaration																																																																																				
<p>Ydeevne af den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.</p> <p>Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.</p> <p>Underskrevet for og på vegne af producenten af:</p> <p></p> <p>Bo Rasmussen, Bygningskonstruktør</p> <p>Øster Kippinge den 05-08-2015</p>																																																																																				