
 KVALITETSHÅNDBOG		Titel: Ydeevnedeklaration Nr. 0108E		Afsnit: 01.08
Ref. til: EN 14080	Gyldig fra: 23.08.2024	Erstatter: Udgave 7	Udarb. / Godk.: BR / BR	Udgave: 8

Ydeevnedeklaration nr. 0108E

1.	Byggevarere type: Limtræ
2.	Byggevarere identifikation: EN 14080 I klasserne GL30h, GL30c, GL28h, GL26h, GL24h for limtræ i gran EN 14080 I klasserne GL30h, GL28h, GL28c, GL24h, GL22h for limtræ i douglas
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: 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-CPR-T706. Teknologisk Institut, EU-notificeret organ med certifikat nr. 1235, har dokumenteret via afprøvninger og rapport, hvilke formaldehyd klasse produktet har.

FLEXWOOD[®] KVALITETSHÅNDBOG		Titel: Ydeevnedeklaration Nr. 0108E		Afsnit: 01.08
Ref. til: EN 14080	Gyldig fra: 23.08.2024	Erstatter: Udgave 7	Udarb. / Godk.: BR / BR	Udgave: 8

8. Deklareret ydeevne:								
Styrketal:		GL22h	GL24h	GL26h	GL28c	GL28h	GL30c	GL30h
Bøjning	fm,g,k	22	24	26	28	28	30	30
Træk	ft,0,g,k	17,6	19,2	20,8	19,5	22,3	19,5	24
	ft,90,g,k	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Tryk	fc0,g,k	22	24	26	24	28	24,5	30
	fc,90,g,k	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Forskydning	fv,g,k	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	fr,g,k	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
E-modul	E0,g,mean	10500	11500	12100	12500	12600	13000	13600
	E0,g,05	8800	9600	10100	10400	10500	10800	11300
	E90,g,mean	300	300	300	300	300	300	300
	E90,g,05	250	250	250	250	250	250	250
Forskydningsmodul	Gg,mean	650	650	650	650	650	650	650
	Gg,05	540	540	540	540	540	540	540
	Gr,g,mean	65	65	65	65	65	65	65
	Gr,g,05	54	54	54	54	54	54	54
Densitet	Pg,k	370	385	405	390	425	390	430
	Pg,mean	410	420	445	420	460	430	480
GL24h kan fremkommer ved 2 snit kløvning af GL30h GL28h kan fremkommer ved 1 snit kløvning af GL30h								
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, Bygningskonstruktør Øster Kippinge den 23-08-2024								