

### Ytelseserklæring Nr. 1070 CPR 2021-01-11

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: Fingerskjøtt konstruksjonsvirke, C24 furu
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4: **Fingerskjøtt konstruksjonsvirke leveres med pakkelapp og individmerking som angir produksjonsdato for å ivareta sporingen tilbake til produksjonstidspunktet.**
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:  
**Broer og bygninger**
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:  
G3 Komponent AS  
Brumundvegen 829  
2387 Brumunddal  
e-post: jeb@g3i.no
5. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:  
**System 1**
6. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:  
**NS-EN 15497:2014**  
Utpekt kontrollorgan nummer 1070, Norsk Treteknisk Institutt, har utført innledende kontroll av fabrikk og produksjonskontroll, utfører løpende overvåking av produksjonskontrollen og har utstedt et sertifikat for denne produksjonskontrollen.

7. Angitt ytelse		
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
E-modul, bøyefasthet, trykkfasthet, strekkfasthet og skjærfasthet gitt iht. styrkeklasser i NS-EN 14081	C24	NS-EN 15497:2014
Bøyestyrke fingerskjøter	24 N/mm <sup>2</sup>	
Fingerskjøtenes holdbarhet Treslag Lim	Furu MUF, EN 301 I90 FJ 0,1 M	
Holdbarhet mht. biologisk nedbryting Naturlig holdbarhetsklasse iht. NS-EN 350	Holdbarhetsklasse 5	
Geometriske data Forkullingsrate Karakteristisk densitet Treslag	Se pakkelapp/følgedok. 350 kg/m <sup>3</sup> Furu	
Brannklasse	D-s2, d0	
Emisjon av formaldehyd	E1	

Ytelsen til produktet som er angitt i pkt. 1 og 2 er iht. ytelsene oppgitt i pkt. 7. Ansvarlig for utstedelsen av denne ytelseserklæringen er angitt i pkt. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av: Jan Erik Hagen, Daglig leder

Brumund 15.04.2024.

