**YTELSESERKLÆRING**

**Nr. 112250621**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **Laminert glass 33.1**
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4: **GLP-3106-LA331**
3. Harmonisert standard : **EN 14449 :2005 + AC : 2005**
4. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren :

   **Beregnet for bruk i boliger og hvor det stilles krav til sikkerhet ved bruk.**

5. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

   **Vyrk AS, 2943 Rogne**

   **Tlf: 99119959, e-post: post@vyrk.no**

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V,

   **System 3**

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

**NS-EN 14449:2005**

**Produktene er underlagt intern produksjonskontroll i fabrikkene slik den er spesifisert i NS-EN 14449:2005.**

7. Angitt ytelse

| Vesentlige egenskaper | | AVCP System | Yteevne | Harmonisert teknisk spesifikasjon EN 14449 |
|---|---|---|---|---|
| **Sikkerhet i tilfell brann** | | | | |
| Motstand mot brann (EN 13501-2) | | 1 | NPD | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.1 |
| Reaksjon ved brann (EN 13501-1) | | 3,4 | NPD | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.2 |
| Eksterne brann egenskaper | | 3,4 | NPD | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.3 |
| **Skuddsikkert eller eksplosjonssikkert glass** | | | | |
| Motstand mot skudd (EN 1063) | | 1 | NPD | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.4 |
| Motstand mot eksplosjon (EN 13541) | | 1 | NPD | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.5 |
| **Sikkerhet ved bruk** | | | | |
| Motstand mot innbrudd EN 356 | | 3 | NPD | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.6 |
| Pendel test (EN 12600:2002) | | 3 | 2B2 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.7 |
| Motstand mot plutselige temperatur endring | K | 4 | 40 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.8 |
| Vind, snø, permanent og plutselig belastningsmotstand | mm | 4 | 12 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.9 |
| **Beskyttelse mot støy** | | | | |
| Direkte luftbåren støy reduksjon (EN 12758) | Rw | 3 | 32(-1,-3) | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.10 |
| **Termiske egenskaper** | | | | |
| Emisjonsfaktor (EN 12898) | | 3 | 0,89 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.11 |
| U-verdi (W/m²K) (EN 673) | | 3 | 5,7 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.11 |
| **Strålingsegenskaper** | | | | |
| Lystransmisjon (EN 410) | % | 3 | 89 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.12 |
| Lysrefleksjon (EN 410) | % | 3 | 8 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.12 |
| **Sol energi egenskaper** | | | | |
| Sol energi transmisjon (EN 410) | % | 3 | 77 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.13 |
| Sol refleksjon (EN 410) | % | 3 | 7 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.13 |
| Sol faktor (EN 410) | % | 3 | 0,79 | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.13 |
| **Farlige stoffer** | | 3 | Nei | |

NPD: Ikke relevant

8. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 7.

   Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 5.

   Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

   TORE NYHUS DL
   (navn og stilling)

   Rogne 18.01.22 Tore Nyhus
   (sted og utstedelsesdato) (underskrift)