

# Ydeevnedeklaration

DOP-nr.001/CPR/04-07-2013



1. Byggevaretype : **Lamineret hærdet glas 1010.2**

2. Byggevaridentifikation : DSG 19/2018

3. Harmoniseret standard : EN 14449 : 2005 + AC : 2005



4. Byggevarens tilsigtede  
Anvendelse : Lamineret soda lime silicat sikkerhedsglas  
beregnet for brug i boliger  
og erhvervsbygninger, hvor der kan  
stilles krav til sikkerhed ved brug.

5. Producent : DSG Industri A/S  
Langkær 6  
6100 Haderslev

## 6. Erklæret ydeevne

| Karakteristik  | AVCP system | Ydeevne | Harmoniseret teknisk Specifikation EN 14449 |
|--|-------------|---------|---|
| <b>Sikkerhed i tilfælde af brand</b>                     |             |         |   |
| Modstand mod brand EN 13501-2                            | 1           | NPD     | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.1                       |
| Reaktion ved brand EN 13501-1                            | 3,4         | NPD     | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.2                       |
| Eksterne brand egenskaber                                | 3,4         | NPD     | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.3                       |
| <b>Skudsikkert eller eksplosionssikkert glas</b>         |             |         |   |
| Modstand mod skud EN 1063                                | 1           | NPD     | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.4                       |
| Modstand mod eksplosion EN 13541                         | 1           | NPD     | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.5                       |
| <b>Sikkerhed i brug</b>                                  |             |         |   |
| Modstand mod indbrud EN 356                              | 3           | NPD     | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.6                       |
| Pendul test EN 12600:2002                                | 3           | 1B1     | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.7                       |
| Modstand mod pludselig temperatur ændring og forskelle K | 4           | 200     | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.8                       |
| Vind , sne, permanent og anbragt Belastningsmodstand mm  | 4           | 21      | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.9                       |
| <b>Beskyttelse mod støj</b>                              |             |         |   |
| Direkte luftbåren støj reduktion ISO 717-1 Rw            | 3           | 40      | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.10                      |
| <b>Termiske egenskaber</b>                               |             |         |   |
| Emissionsfaktor EN 12898                                 | 3           | 0,89    | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.11                      |
| U-værdi EN 673 W/m²K                                     | 3           | NPD     | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.11                      |
| <b>Strålingsegenskaber</b>                               |             |         |   |
| Lystransmission EN 410 %                                 | 3           | 86      | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.12                      |
| Lysreflektion EN 410 %                                   | 3           | 8       | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.12                      |
| <b>Sol energi karakteristik</b>                          |             |         |   |
| Sol energi transmission EN 410 %                         | 3           | 68      | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.13                      |
| Sol refleksion EN 410 %                                  | 3           | 7       | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.13                      |
| Sol faktor   | 3           | 0,74    | 4.2, 4.3.1 og 4.3.2.13                      |
| <b>Farlige stoffer</b>                                   |             |         |   |
|  | 3           | nej     |   |

NPD : ikke relevant

Ydeevnen af det leverede produkt er i overensstemmelse med den erklærede ydeevne ovenfor.

Denne ydeevnedeklaration er udstedt under eneansvar af producenten.

|                             |                      |  |
|-----------------------------|----------------------|--|
| Direktør<br>Laurids Paulsen | Haderslev 16.11.2020 |  |
|-----------------------------|----------------------|--|