

# Ydeevnedeklaration

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



1. Byggevarere type : **Lamineret hærdet glas 44.2**
2. Byggevarere identifikation : DSG 12/2018
3. Harmoniseret standard : EN 14449 : 2005 + AC : 2005



4. Byggevarere ns 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	2B2	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.7
Modstand mod pludselig temperatur ændring og forskelle K	4	40	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.8
Vind , sne, permanent og anbragt Belastningsmodstand mm	4	12	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.9
<b>Beskyttelse mod støj</b>			
Direkte luftbåren støj reduktion EN12758 Rw	3	32(-1,-3)	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	5,7	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.11
<b>Strålingsegenskaber</b>			
Lystransmission EN 410 %	3	89	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	78	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	0,81	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 Laurids Paulsen	Haderslev 25.05.2018	
-----------------------------	----------------------	--