

# Ydeevnedeklaration



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

1. Byggevaretype : **Lamineret hærdet glas 44.2**
2. Byggevareidentifikation : GLP-3106-LAH442
3. Harmoniseret standard : EN 14449 : 2005 + AC : 2005
4. Byggevarens tilsligtede  
Anvendelse : Lamineret soda lime silicat sikkerhedsglas  
Beregnet for brug i boliger og erhvervsbygninger, hvor der kan  
stilles krav til sikkerhed ved brug.
5. Producent : Glaseksperten A/S  
Sprogøvej 13  
DK-9800 Hjørring


## 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	100	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	35(-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	5,6	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.11
<b>Strålingsegenskaber</b>			
Lystransmission EN 410 %	3	87	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	73	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	0,76	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 Christian Larsen	Hjørring , 15.06.2013	
------------------------------	-----------------------	---