



**YDEEVNEDEKLARATION**  
**– DoP (Declaration of Performance)**



Nr. 42-G24A-1

1. Byggevaretype:

Vinduer,

2. Byggevareidentifikation:

**Hansen Millennium®**, G24A, kuldebro isoleret aluminium

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):

Beregnet til bygninger

4. Fabrikantens navn og adresse:

HS Hansen a/s  
Bredgade 4, 6940 Lem  
Danmark

5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:

n/a

6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):

n/a

7. Harmoniseret standard & Notificeret Organ:

EN 14351-1:2006 + A2:2016

Vinduer og døre - Produktstandard, ydeevneegenskaber - Del 1: Vinduer og yderdøre uden  
brandmodstandsevne og/eller røgtæthedsegenskaber

**Teknologisk Institut, Danmark, nr. 1235**

har udført

Test af vindlast, vandtæthed og lufttæthed

efter system

System 3, ITT og ITC

og udstedt:

Testrapport nr. 0301/698932 – test af vindlast, vandtæthed og lufttæthed

**RISE Research Institute of +Sweden, Sweden, nr. 0402**

har udført

## ITC med beregning af termisk transmissionskoefficient

efter system

### System 3, ITT og ITC

og udstedt:

Testrapport nr. 7P02170 – Beregningsrapport – ITC (Initial Type Calculation)

#### 8. Deklareret ydeevne

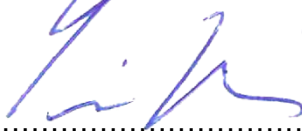
| Væsentlige egenskaber   | Prøvning og klassifikation                | Ydeevne  | Harmoniseret teknisk specifikation |
|---|---|--|------------------------------------|
| Skudsikkerhed   | EN 1523 og EN 1522                        | npd  | EN 14351-1:2006<br>+A2:2016        |
| Indbrudssikring   | ENV 1628, ENV 1629 ENV 1630 og ENV 1627   | npd  |                                    |
| Lufttæthed  | EN 1026:2000 og EN 12207:1999             | Klasse 4   |                                    |
| Vandtæthed  | EN 1027:2000 og EN 12208:1999             | Klasse 9A  |                                    |
| Vindlast  | EN 12211:2000 og EN 12210:1999            | Klasse C4  |                                    |
| Mekanisk holdbarhed   | EN 1191 og EN 12400                       | npd  |                                    |
| Bløde og tunge stød   | EN 13049                                  | npd  |                                    |
| Lodret last, vridning og betjeningslaster                       | EN 13115                                  | npd  |                                    |
| Modstandsevne over for eksplosion. Del 1: "Shock tube" prøvning | EN 13124-1 og EN 13123-1                  | npd  |                                    |
| Modstandsevne over for eksplosion. Del 2: Feltforsøg            | EN 13124-1 og EN 13123-2                  | npd  |                                    |
| Termisk transmissionskoefficient                                | EN 10077-2:2012                           | $U_w$ opluk = 1,09 W/m <sup>2</sup> K (1230x1480 mm) |                                    |
| Strålingsegenskaber – Solfaktor                                 | EN 410:2011                               | $g = 0,62$   |                                    |
| Strålingsegenskaber – Lystransmission, LT                       | EN 410:2011                               | $\tau_v = 73 \%$                                     |                                    |
| Akustisk ydeevne  | EN ISO 717-1:1997 og EN ISO 717-1/A1:2006 | npd  |                                    |

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Adm. direktør Simon Smidt Kristensen



Lem d. 5/5 2017