



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



Nr. 42-G40-2

1. Byggevaretype:

Vinduer,

2. Byggevareidentifikation:

**Hansen Millennium<sup>®</sup>, G40, 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 +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 = 1,00 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