



Foto: VELUX. Fotograf: Adam Mørk.

CASE

Standarder åbner døre for VELUX på tværs af landegrænser

Standarder er med til at understøtte den frie bevægelighed af produkter. Med det følger et behov for, at standarderne omfatter de rette målemetoder. Her spiller FORCE Technology en vigtig rolle specielt indenfor bygningsakustik.

Internationale standarder har en central betydning for mange eksportvirksomheder, som afsætter deres produkter på forskellige markeder. For den danske vinduesproducent VELUX giver standarderne et ensartet grundlag at vurdere produkterne på og bevirker, at dokumentation kan anvendes i mange forskellige lande.

”Det CE-mærke, vi har på vores døre og vinduer, er vigtigt for os, for det er et bevis overfor myndigheder og vores kunder på, at vi lever op til de specifikke niveauer for eksempelvis lydisolations, som der står i standarderne. Det er med til at sikre fri bevægelighed for produkterne på tværs af markederne,” fortæller ingeniør Karsten Andersen, Windows and Rooflights Standardisation Lead, VELUX.

Praktisk kendskab til målemetoder

Karsten Andersen deltager på vegne af VELUX i standardiseringsudvalget S-115 'Akustik' og har stor glæde af at kunne følge med i, hvad der sker specielt indenfor standarderne for bygningsakustik. Han ser en værdi i, at FORCE Technology qua sin faglige ekspertise indenfor måling af akustik spiller en aktiv rolle i det nationale og internationale standardiseringsarbejde.

”Det er vigtigt for os, at FORCE Technology som testlaboratorie indenfor bygningsakustik deltager i standardiseringsarbejdet, for de anvender de pågældende standarder i dagligdagen. Deres praktiske kendskab til målemetoderne i standarderne kan inddrages, når standarderne udarbejdes og revideres.”

Karsten Andersen, Windows and Rooflights Standardisation Lead, VELUX

Lyd som speciale

FORCE Technology har gennem årtier fastholdt en førende position indenfor lydmåling og beregning af akustik og støj. Med udgangspunkt i standarderne for akustik har teamet oparbejdet en omfattende viden og kendskab til målemetoder og beregningsmodeller - ikke mindst hvad angår bygningsakustik.



VELUX
Karsten Andersen
Windows and Rooflights
Standardisation Lead

Denne viden om målemetoder bringer FORCE Technology's akustikere i spil, når de deltager i standardiseringsarbejdet på nationalt og internationalt plan. Her deltager de i S-115 udvalget primært indenfor bygningsakustik og er med som Danmarks repræsentant i den europæiske tekniske komité CEN/TC 126 'Acoustic properties of building elements and of buildings' og den internationale tekniske komité ISO/TC 43 'Acoustics'.

I gennem dette arbejde følger akustikerne med i, hvad der sker på standardiseringsområdet og bidrager med input og kommentarer til kommende nye standarder samt standarder, der er under revision. Dette er blandt andet med til at sikre, at danske byggevareproducenter har adgang til den sidste nye viden indenfor måling af lydisolations.



Foto: VELUX

Fakta



VELUX

I mere end 75 år har VELUX-gruppen skabt bedre indemiljø for mennesker over hele verden. Udover at forbedre dagslysforholdene og ventilere, er lydisolations af vinduer en vigtig parameter til at kunne måle og opgive udfra internationalt standardiserede metoder.

Produktprogrammet inkluderer manuelle og elektrisk betjente ovenlysvinduer og kupler med tilbehør, som gardiner, persienner og rulleskodder.

VELUX arbejder globalt med salgs- og produktionsaktiviteter i mere end 40 lande og har omkring 11.500 ansatte verden over.