

WETENSCHAPPELIJK EN TECHNISCH CENTRUM VOOR HET BOUWBEDRIJF

INRICHTING ERKEND BIJ TOEPASSING VAN DE BESLUITWET VAN 30 JANUARI 1947

- Proefstation : B-1342 Limelette, avenue P. Holoffe 21
- Kantoren : B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Lozenberg 7
- Maatschappelijke zetel : B-1000 Brussel, Lombardstraat 42

Tel : (32) 2 655 77 11
Tel : (32) 2 716 42 11
Tel : (32) 2 502 66 90

Fax : (32) 2 653 07 29
Fax : (32) 2 725 32 12
Fax : (32) 2 502 81 80

BTW nr.: BE 407.695.057

www.bbri.be

Blz. 1 / 8

LABORATORIUM AKOESTIEK (AC) PROEFVERSLAG Nr. AC5577-N

Aanvrager: Harol België N.V.
Industrieterrein1/3
B-3290 Diest

Gecontacteerde personen:

Aanvrager:
J. Habex

WTCB - CSTC - BBRI - WTB
ir. D. Wuyts

Uitgevoerde proeven: Meting in het laboratorium van de geluidverzwakkingsindex R van een bouwelement

Productnaam: Screen SC900

Referentie norm:

EN ISO 10140-2: 2010 Acoustics – Measurement of sound insulation in buildings and of building elements
– Part 2: Measurement of airborne sound insulation
EN ISO 717-1: 1996 Acoustics-Rating of sound insulation in buildings and of building elements
– Part 1: Airborne sound insulation (ISO 717-1:1996)

Datum en referentie van de aanvraag:	08-02-13	Nr. DE631XB142
Ontvangstdatum van de proefstuk(ken):	07-03-13	Nr. Testmonster: 2013-10-013
Datum van de proeven:	07-03-13	
Datum opstelling van het verslag:	22-04-13	

Dit proefverslag bevat samen met zijn bijlagen 8 pagina's en mag slechts in zijn geheel verveelvoudigd worden. Elke bladzijde van het originele verslag is afgestempeld met de laboratoriumstempel (in het rood) en geparafeerd door het laboratoriumhoofd. De resultaten en waarnemingen zijn slechts geldig voor de beproefde monsters.

- Geen monster
- Monster(s) onderworpen aan destructieve proef
- Monster(s) 10 kalenderdagen na het opsturen van het verslag uit onze laboratoria verwijderd, behalve bij andersluidende schriftelijke aanvraag

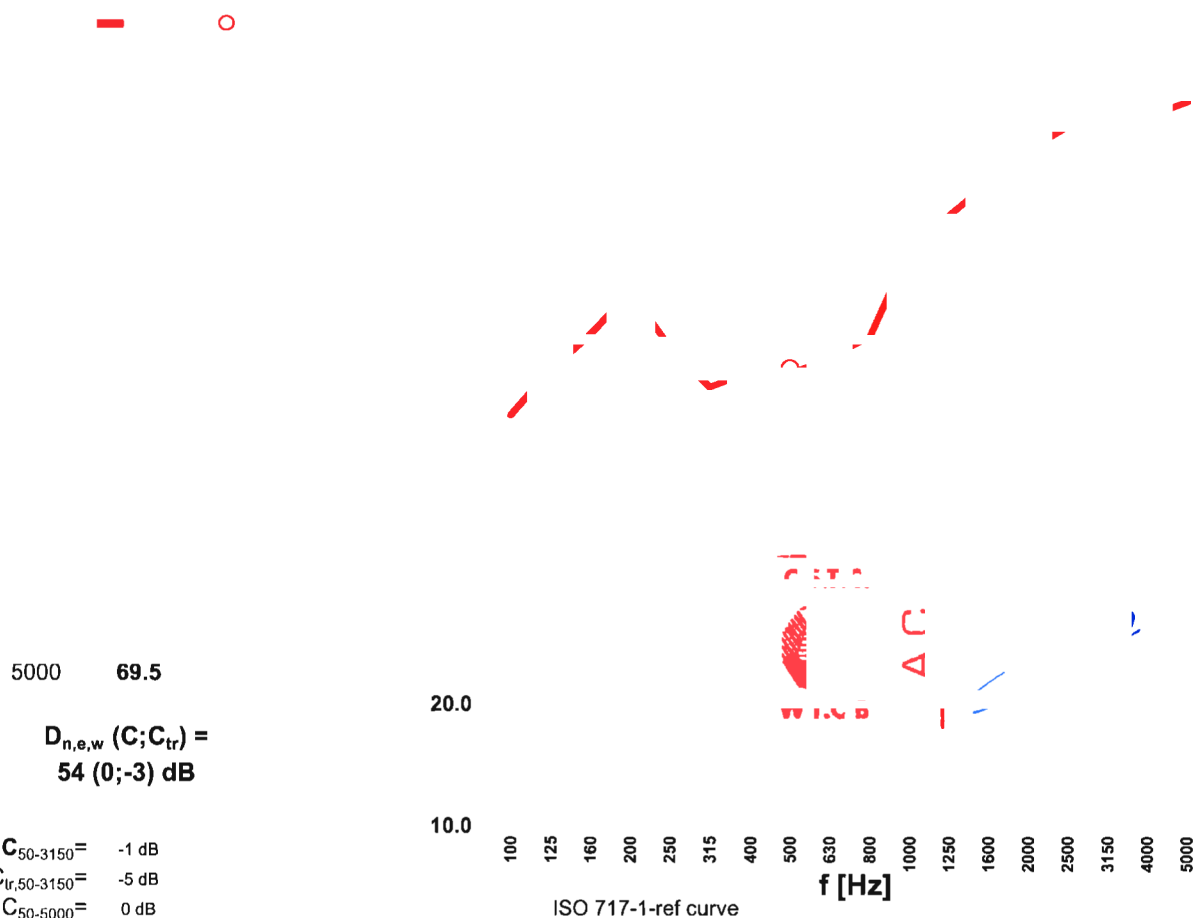
Technisch verantwoordelijke, V ke ingenieur der proeven, Het laboratoriumhoofd,

P. Huart

ir. D.

ing. M. Van Damme

Medewerker(s) : /

D_nEN ISO
sound in
EN ISODate of
Source
Receiv
Static p
Test sai

$C_{50-3150} = -1 \text{ dB}$
 $C_{tr,50-3150} = -5 \text{ dB}$
 $C_{50-5000} = 0 \text{ dB}$
 $C_{tr,50-5000} = -4 \text{ dB}$

REQUESTED BY / AANVRAGER / DEMANDEUR / ANTRAGSTELLER:

Harol België N.V.
 Industrieterrein1/3 - B-3290 Diest

TEST ELEMENT / PROEFELEMENT / ELEMENT D'ESSAI / PRÜFMUSTER:

(Short description by the manufacturer, details: see next page(s) / Beknopte beschrijving door het bedrijf, details: zie volgende blz(n) / Description sommaire par l'entreprise, détails: voir page(s) suivante(s) / Kurze Beschreibung durch den Hersteller, Details auf Nächste Seite(n))

- NL:** Screen type SC900, voorzien van akoestische en thermische isolatie. Het screen wordt boven op het raamprofiel geplaatst. Breedte: 1230mm, doek uitval: 3500mm, doektype: Black-Out, bediening via LT50 motor. Fabrikant : Harol (test uitgevoerd met doek in opgerolde positie)
- FR:** Store vertical guidé type SC900, avec isolation acoustique et thermique. Le store vertical guidé est placé au-dessus de la fenêtre. Largeur: 1230mm, hauteur: 3500mm, toile: Black-Out, operation avec moteur LT50. Fabricant : Harol (test réalisé avec store remonté dans le caisson)

GB: Vertical awning type SC900, equipped with acoustic and thermal insulation. The vertical awning is placed on top of the window. Width 1230mm, height: 3500mm, fabric: Black-Out, operation with LT50 motor. Manufacturer : Harol (test performed with raised awning)

D Keine Deutsche Beschreibung verfügbar