

Evidence of performance

Resistancs to repeated opening and closing

Test report no. 1-131-0900-D01-190612-EN-01

Client **Norsound Ltd.**
5 Regents Drive
NE42 6PX Prudhoe
United Kigdom

Designation NOR820

Product Automatic Drop Seal, single side activation

**Cross section
of sealing groove** 45 mm x 13,5 mm

Length of seal 900 mm

Air gap w 12 mm

Material Aluminium, Silicone

Special features The test was carried out in accordance with EN 1191.
The test does not provide any information on the
suitability of smoke and fire doors.

Result **20000 Cycles**

Athmer oHG
Technical Centre

Sophienhammer
59757 Arnsberg-Müschede,
Germany

Tel.: +49 2932 477-500
Fax: +49 2932 477-100
technikum@athmer.com
www.athmer.com

District court: Arnsberg HRA 1205,

VAT ID No.: DE 123 882 949
Tax No.: 303 / 5806 / 0100

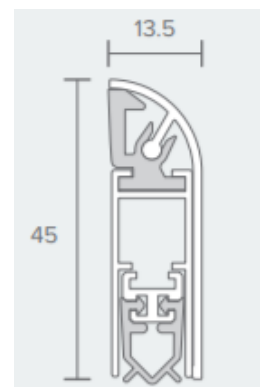
Shareholders

Carl-Julius Cronenberg
Wilm-Hendric Cronenberg

Basis

EN 1191

Images



Athmer Technikum
26.06.2019



Carsten Decker

Head of Athmer Technikum

Validity

The data and results given
relate solely to the tested
and described specimen.
The test for Resistance to
repeated opening and
closing does not provide
information regarding any
further characteristics.

Contents

Cover sheet

Appendix

2 pages

Prüfbericht



- Änderung Handmuster
 Erstmuster Sonstiges

Datum: 12.06.2019

Artikelbezeichnung: Bodendichtung NOR820

Prüfer: CD

Ausführung: 900mm Lieferant: intern

Muster vom: _____

EDV Nr.: _____ Zeichn.-Nr.: _____

Prüf.lfd Nr.: 120619

Grund der Prüfung:

- neues Teil Änderung Änderung Material neuer Lieferant Sonstiges

Verifikation der Serie Änderung

Art der Prüfung:

- Sichtprüfung Maßprüfung Laborprüfung Funktionsprüfung
 Dauerfunktion WD-Prüfkammer Ofen Sonstiges

Prüfmittel :

Dauerfunktionsprüfstand 960

Bodenbelag 10mm Spanplatte roh

Prüfaufbau :

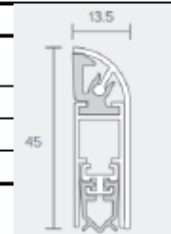
Bodenspaltmaß: 12 mm Zargenspaltmaß: 4 mm Einbau: nahe Band entfernt vom Band

Einstellung: Optimal + 1 Umd. + 3 Umd. Sonstige

Bemerkungen:

Prüfung auf Dauerfunktion in Anlehnung an EN 1191

Prüfung auf Haltbarkeit und Verschleiß



Verlauf/Auswertung :

12.06.2019	0 Beginn
14.06.2019	54700 Funktion io
17.06.2019	132100 Funktion io, keine Auffälligkeiten
19.06.2019	178400 dito
21.06.2019	200752 Funktion io, keine Auffälligkeiten, geringe Verschmutzung des Dichtprofils
	Beendet

Entscheidung:

- Freigabe erteilt Freigabe nicht erteilt ff. Rückseite

Datum: 24.06.2019

Unterschrift: Carsten Decker

