

 <p>I.F.I. Institut für Industrieaerodynamik GmbH Institut an der Fachhochschule Aachen</p>	<p align="center">Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG)</p> <p align="center">Bestimmung der aerodynamisch wirksamen Öffnungsfläche nach DIN EN 12101-2:2003, Anhang B</p>	<p>I.F.I. Institut für Industrieaerodynamik GmbH Welkenrather Straße 120 52074 Aachen</p> <p>Prüfstellenleiter: Dipl.-Ing. Jorge Gomez</p>
	<p align="center">Prüfbericht Nr. 1368-CPR-P-044/2019-B</p>	<p>Akkreditierte Prüfstelle D-PL-17774-01-00 und notifizierte Produktzertifizierungsstelle 1368 nach der Bauproduktenverordnung</p>

Auftraggeber: IGETEC Innovative Gerätetechniken
Montage & Service GmbH
Borschelstr. 12
47551 Bedburg-Hau
Deutschland

Bezeichnung/Typ: Fallschutzgitter
(Gitter aus verzinktem Stahl Ø 5 mm mit einer
Maschenweite von 100mm - 100mm)

Einsatzbereich: Flachdach und leicht geneigtes Dach ($\leq 10^\circ$)

Hersteller: IGETEC Innovative Gerätetechniken
Montage & Service GmbH
Borschelstr. 12
47551 Bedburg-Hau
Deutschland

Projektnummer: NRA19-31

Anmerkung
Dieser Prüfbericht besteht aus
4 Seiten und 22 Anlagen. Der
Prüfbericht darf nur vollständig
kopiert und veröffentlicht
werden.

Gültigkeit
Die Prüfergebnisse gelten nur
für die in diesem Bericht
genannten NRWG, NRWG-
Ausführungen und
Einbausituationen.

Inhalt

- 1 Ziel der Prüfung
- 2 Prüfverfahren
- 3 Prüfeinrichtung
- 4 Messtechnik
- 5 Auswahl der Probekörper
- 6 Probekörper
 - 6.1 Allgemeines
 - 6.2 Probekörperbeschreibung
- 7 Prüfergebnisse
 - 7.1 Prüfung ohne Seitenwind
 - 7.2 Prüfung mit Seitenwind
- 8 Zusammenfassung

**Der Durchflussbeiwert $C_{v,NRWG}$, wird durch den Einsatz des
oben genannten Fallsturzgitters nicht beeinträchtigt.**

Aachen, den 10.01.2020

Prüfstellenleitung



Dipl.-Ing. Tim Hillmann

Prüfer



Pasan Hamzic

