

# Nachweis einbruchhemmende Eigenschaften

## Prüfbericht

Nr. 17-002185-PR01  
(PB-E01-05-de-02)



Auftraggeber Dipl.-Ing. Ulrich Grajecki  
(GmbH & Co) KG  
Wurth 6 - 10  
22941 Bargteheide  
Deutschland

Produkt einbruchhemmendes Lüftungsgitter

Bezeichnung Lüftungsgitter LAFIRO – Typ W

Außenmaß (B x H) 1080 mm x 880 mm  
(Rahmen)

Material, System S235 feuerverzinkt, System Typ W

Angriffseite Bauwerkaußenseite

Aufbau / Anordnung Knotenpunkte sind beidseitig geschweißt und mit Stahldraht 4 mm gesichert

Winkellamelle S235 feuerverzinkt – 790 mm x 25 mm x 25 mm Querschnitt

Einlage Stahldraht 4 mm – durchgesteckt; oben und unten mittels 90° Biegung (Ausreißsicherung) zum Trägerprofil befestigt

Befestigung / Verankerung umlaufende Befestigung mittels Befestigungsglaschen 40 x 30 x 3 mm

Montage Gemäß der Montageanleitung der Firma  
Dipl.-Ing. Ulrich Grajecki (GmbH & Co) KG

Besonderheiten -/-

Einbruchhemmung



RC 3

ift Rosenheim

07.02.2018

Konrad Querengässer, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Sicherheitstechnik

Simon Stür  
Prüfingenieur  
Sicherheitstechnik

### Grundlagen

DIN EN 1627 : 2011  
Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung

DIN EN 1628 : 2011  
DIN EN 1629 : 2011  
DIN EN 1630 : 2011

Ersetzt Prüfbericht Nr. 17-002185-PR01 (PB-E01-05-de-01) vom 22.01.2018

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften.

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung der Einbruchhemmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Abweichend von geprüften Ausführung sind folgende Größenänderungen zulässig:  
Abstand A +5% und -20%  
Abstand B +5% und -30%  
Fläche ±25%

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 18 Seiten

- 1 Gegenstand
  - 2 Durchführung
  - 3 Einzelergebnisse
- Anlage 1 (3 Seiten)  
Anlage 2 (3 Seiten)  
Anlage 3 (2 Seiten)