



Dokumentation - Prüfung Einbruchshemmung

gemäß der Normen: DIN EN 1627 : 2011 - DIN EN 1630 : 2011

Klasse: RC3

Bei einer besonderen Gefährdung sind Bauteile der Klasse RC3 in Betracht zu ziehen. Diese Widerstandsklasse bietet deutlich besseren Schutz, auch gegen professionellere Täter.

Hailo Schachtabdeckung Typen:

HS8, HS8 ECO, HS8-R

Prüfinstitut:

ift Rosenheim
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Klassifizierungsbericht

| | |
|-------------|---|
| Nummer | 21-001513-PR01 (NW-C01-05-de-01) |
| Inhaber | Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co.KG Daimlerstr. 2 35708 Haiger Deutschland |
| Produkt | Schachtabdeckung |
| Bezeichnung | System: HS8 |
| Details | Hersteller Hailo-Werk, Rudolf Loh GmbH & Co.KG - Haiger; Material Stahl; Angriffsseite Bauwerksaußenseite; Anzahl Flügel 1 ; Außenmaß (B x H) 792 x 795; Schloss: Bezeichnung Typ Eigenanfertigung - Fa. Hailo; Hinweis Nachweis gemäß den notwendigen Anforderungen nach DIN EN 1627:2011 aus Tabelle B1; Profilzylinder: Hersteller Hailo-Werk, Rudolf Loh GmbH & Co.KG - Haiger; Bezeichnung BKS Profilhalbzylinder 5001, -/31; Hinweis Klasse 6/D nach EN 1303; Band: Hersteller Hailo-Werk, Rudolf Loh GmbH & Co.KG - Haiger; Bezeichnung Gelenkbügel Standard Hailo HS8; Anzahl 2 |

Besonderheiten

Ergebnis **)

Einbruchhemmung nach EN 1627:2011-05



Klasse: RC 3

Grundlagen *)

EN 1627:2011-05

*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Prüfbericht: 21-001513-PR01 PB-C01-05-de-01

Darstellung



Verwendungshinweise

Die Ergebnisse gelten für den in EN 1627, Anhang D geregelten erweiterten Anwendungsbereich.

**) Entscheidungsregel: Für die Bewertung der Konformität wurden die ermittelten Messergebnisse als fehlerfreie Werte angenommen.

Gültigkeit

Zeitlich nicht limitiert.

Bei der Anwendung sind die Aktualität der Grundlagen sowie die Übereinstimmung des Produkts zu beachten.

Veröffentlichungshinweise

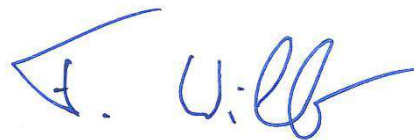
Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen".

ift Rosenheim

06.07.2021



Simon Stürer
Stv. Prüfstellenleiter
Sicherheitstechnik



Florian Willer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Sicherheitstechnik

Identitäts-Check



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 7A1-8658E

Nachweis

einbruchhemmenden Eigenschaften

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 21-001513-PR02

(GAS-C01-0511-de-01)



Auftraggeber **Hailo-Werk**
Rudolf Loh GmbH & Co.KG
Daimlerstr. 2
35708 Haiger
Deutschland

| | |
|---------------------------------|---|
| Produkt | Einbruchhemmende Schachtabdeckung |
| Bezeichnung | Schachtabdeckung tagwasserdicht und einbruchhemmend |
| Lichte Schachtabmessung (B x H) | 600 – 3000 mm x 600 – 3000 mm |
| Lichter Schachtdurchmesser (D) | 1200 mm |
| (Abdeckung) Material | Stahl 1.0037 feuerverzinkt; Edelstahl 1.4301 (V2A) und 1.4571 (V4A) |
| Angriffseite | Bauwerkaußenseite |
| Öffnungsart | auswärts, dreh |
| Verglasung | Ohne Verglasung Verschlussystem: Eigenanfertigung Hailo; mit mindestens einer einbruchhemmenden Verriegelung und zwei Bändern vom Typ Gelenkbügel Standard Hailo HS8 |
| Beschläge | |

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

Prüfbericht: 21-001513 PR01 vom 23.06.2021

Konstruktionsunterlagen Anlage 1, Blatt 1 bis 10

Gültigkeit

Die Prüfung der einbruchhemmenden Eigenschaften ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Die Gutachtliche Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit mit dem Ende der Gültigkeit einer der o. g. Grundlagen (Normen oder Prüfberichte).

Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 : 2011



RC 3*

*) auf der Grundlage der oben rechts aufgeführten Prüfberichte und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben

ift Rosenheim

23.09.2021

Florian Willer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
Sicherheitstechnik

Simon Stür
Prüfingenieur
Sicherheitstechnik

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann mit der Typenliste als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 16 Seiten

Deckblatt
Typenliste
Gutachtliche Stellungnahme
1 Auftrag
2 Grundlagen der Beurteilung
3 Beurteilung
4 Ergebnis und Aussage

Anlage 1, (10 Seiten)

einbruchhemmende Eigenschaften

Gutachtliche Stellungnahme 21-001513-PR02 (GAS-C01-0511-de-01) vom 23. September 2021

Auftraggeber:

Hailo-Werk
Rudolf Loh GmbH & Co.KG, 35708 Haiger (Deutschland)

Typenliste

| lfd. Nr. | geprüfte Ausführung | gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten | Nachweise / Auflagen |
|----------|---|---|--|
| 1. | Einbruchhemmende Schachtabdeckung im System HS8 mit den Deckelaußenabmessungen (B x H) 792 mm x 795 mm; mit 1 einbruchhemmenden Verriegelung und zwei Bändern vom Typ Eigenanfertigung Gelenkbügel Standard Hailo HS8 | <p>Alternative Ausführung</p> <p>Ausführung der geprüften quadratischen Schachtabdeckung in alternativen geometrischen Ausführungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typ HS8-R in runder Ausführungsform - Typ HS8 ECO in eckiger Ausführungsform <p>Die Verriegelung und die Bänder sind in Ausführung der geprüften Abdeckung bei alternativen geometrischen Varianten nicht zu ändern.</p> <p>Siehe Anlage 1, Blatt 1 bis 10</p> | Prüfbericht Nr.: 21-001513 PR01 vom 23.06.2021 |

| | | | |
|----|--|--|---|
| 2. | <p>Einbruchhemmende Schachtabdeckung im System HS8 mit den Deckelaußenabmessungen 792 mm x 795 mm und einer lichten Weite von 600 mm x 600 mm (B x H); mit 1 einbruchhemmenden Verriegelung und zwei Bändern vom Typ Eigenanfertigung Gelenkbügel Standard Hailo HS8</p> | <p>Alternative Abmessungen</p> <p>Ausführung der rechteckigen Schachtabdeckung HS8 in den alternativen lichten Schachtabmessungen 600 mm bis 3000 mm x 600 mm bis 3000 mm (B x H)</p> <p>Ausführung der rechteckigen Schachtabdeckung HS8 ECO mit den alternativen lichten Schachtabmessungen 600 mm bis 2000 mm x 600 mm bis 1000 mm</p> <p>Verriegelungspunkte mit Zylindereinsatz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bis 800 mm: ein abschließbarer Verriegelungspunkt - 801 mm bis 1999 mm zwei abschließbare Verriegelungspunkte (die schließseitigen Verriegelungen sind auf der Außenseite mit Zylindereinsatz auszuführen) - 2000 mm bis 3000 mm 4 abschließbare Verriegelungspunkte (ab einer lichten Weite von 2000 mm sind bandseitig zusätzlich zwei Verriegelungen mit Zylindereinsatz einzusetzen) <p>zusätzliche Verriegelungspunkte ohne Zylindereinsatz</p> <p>Ab einer lichten Weite von 1600 mm sind seitlich noch jeweils eine Verriegelung ohne Zylindereinsatz mittig einzusetzen</p> <p>Die Verriegelung und die Bänder sind in Anzahl und Ausführung der geprüften Ausführung bei alternativen Abmessungen nicht zu ändern. Entgegen der aufgeführten Tabelle aus Anlage 1, Blatt 4 sind die Verriegelungen wie beschrieben mit und ohne den entsprechenden Zylindereinsatz auszuführen.</p> <p>Siehe Anlage 1, Blatt 2 bis 5</p> <p>Ausführung der runden Schachtabdeckung HS8-R mit einem maximalen lichten Schachtdurchmesser von 1200 mm (D). Die Verriegelungen und Gelenkbügel sowie der Abstand dazwischen bzw. aus den Ecken sind den jeweiligen Größen anzupassen.</p> <ul style="list-style-type: none"> bis 600 mm mit einem abschließbaren Verriegelungspunkt 601 mm bis 1200 mm mit zwei abschließbaren Verriegelungspunkten <p>Siehe Anlage 1, Blatt 1 und Blatt 6 bis Blatt 10</p> | <p>Prüfbericht Nr.: 21-001513 PR01 vom 23.06.2021</p> |
|----|--|--|---|

Ende der Typenliste.