

Nachweis

Notausgangsverschlüssen mit Drücker

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 16-000271-PR03

(GAS-G01-11-de-04)



Auftraggeber **MEGA GOSSAU AG**
Langfeldstr. 6
9201 Gossau
Schweiz

Produkt	Notausgangverschluss mit Drücker
Schlossfamilien	gemäß der in Tabelle 1 aufgeführten Schlossvarianten Drücker: 33103, 33104, 33203, 33204, 33253, 33254, 33237, 33623, 33624, Armin Meili Rosette: 34160, 34190
Beschlag	Langschilder: 35046-3, 35046-5, 35047-5, 35049-5
Wartung und Montage	Gemäß der Wartungs- und Montageanleitungen des Beschlagherstellers

Ergebnis

Geeignet zum Einsatz in Kombination mit aufgeführten Schlössern gemäß EN 179 : 2008



ACHTUNG! Dieser Nachweis ersetzt nicht das notwendige Zertifikat zur Leistungsbeständigkeit für das Inverkehrbringen von Notausgangsverschlüssen nach EN 179 als Kombination aus Schloss, Beschlag und Schließblech.

Grundlagen

DIN EN 179 : 2008

Schlösser und Baubeschlüsse - Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren

Prüfbericht Nr. 14-003665-PR02 vom 28.08.2015

Prüfbericht Nr. 13-002617-PR01 vom 20.02.2014

Prüfprotokoll Nr. 16-000271-PR01 vom 17.08.2016

Prüfprotokoll Nr.: 16-000271-PR06 vom 09.02.2021

Prüfbericht 18/08-A361-B2 vom 17.04.2019

EG Konformitätszertifikat 0757-BRP-229-13-007 vom 18.02.2013

Konstruktionsunterlagen

Ersetzt Gutachtliche Stellungnahme Nr. 16-000271-PR03 (GAS-G01-11-de-03) vom 21.07.2021

Gültigkeit

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

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

Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann nicht als Kurzfassung verwendet werden.

ift Rosenheim

03.08.2021

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

Pascal Geiger, Dipl.-Ing. (FH)
Projektingenieur
Bauteilprüfung

Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 20 Seiten

Deckblatt
Typenliste
Gutachtliche Stellungnahme

- 1 Auftrag
- 2 Grundlagen der Beurteilung
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage

Anlage 1, (15 Seiten)

1 Auftrag

Der Auftraggeber beauftragte beim **ift** Rosenheim eine gutachtliche Stellungnahme zu folgendem Sachverhalt:

Es soll die Eignung von Notausgangsverschlüsse gemäß EN 179: 2008 beurteilt werden.

2 Grundlagen der Beurteilung

- Prüfbericht Nr. 14-003665-PR02 vom 28.08.2015
- Prüfbericht Nr. 13-002617-PR01 vom 20.02.2014
- Prüfprotokoll Nr. 16-000271-PR01 vom 17.08.2016
- Prüfprotokoll Nr.: 16-000271-PR06 vom 09.02.2021
- Prüfbericht 18/08-A361-B2 vom 17.04.2019
- EG Konformitätszertifikat 0757-BRP-229-13-007 vom 18.02.2013
- Zertifikat Leistungsbeständigkeit 0757-CPR-229PANIK-6039631-13-5 vom 13.12.2017
- Zertifikat Leistungsbeständigkeit 0757-CPR-229PANIK-6039631-20-2 vom 13.12.2017
- Zertifikat zur Leistungsbeständigkeit 1309-CPR-0206 vom 16.12.2013
- Zertifikat zur Leistungsbeständigkeit 1309-CPR-0303 vom 27.03.2018
- Zertifikat zur Leistungsbeständigkeit 0432-CPR-00099-01 vom 10.05.2019
- Konstruktionsunterlagen Anlage 1, Blatt 1 bis Blatt 5

3 Beurteilung

Tabelle 1

Überprüfung der Abweichungen

Geprüfte Konstruktion	Im Rahmen der Prüfung Prüfbericht Nr. 14-003665-PR02 vom 28.08.2015 wurde das Schloss 1717PBa CASA-Alpha der MSL Schloss- und Beschlägefabrik AG in Kombination mit dem Türdrücker 33.603_34.160 der MEGA GOSSAU AG gemäß EN 179:2008 mit positivem Ergebnis geprüft.
Abweichung/ Änderung	<p>Abweichend der geprüften Kombination beantragt der Antragsteller die Bewertung der Kombinationen mit den Türdrückern: 33103_34160, 33203_34160, 33104_34190, 33204_34190, 33253, 33254, 33237, 33623, 33624, Armin Meili und Schlossfamilien bzw. Schlössern:</p> <p><u>ASSA Abloy</u></p> <p><i>FlipLock:</i></p> <p>24444PE, 24446PBa, 24446PBe, 23444PE, 24544PE-SV, 24546PBa-SV, 24546PBe-SV, 24474PE, 24476PBa, 24476PBe, 24574PE-SV, 24576PBa-SV, 24576PBe-SV, 25544PE-SV, 25574PE-SV, 24444PE, 24446PBa, 24446PBe, 23444PE, 24544PE-SV, 24546PBa-SV, 24546PBe-SV, 24474PE, 24476PBa, 24476PBe, 24574PE-SV, 24576PBa-SV, 24576PBe-SV, 25544PE-SV, 25574PE-SV</p> <p>(gemäß EG Konformitätszertifikat 0757-BPR-229-13-007 vom 18.02.2013).</p>

Tabelle 1

Überprüfung der Abweichungen

	<p>DELTA:</p> <p>19464PE-ZF, 19476PD, 19564PE-SV-ZF, 19466PBa, 19466PBe, 19446PBa, 19446PBe, 19546PBa-SV, 19546PBe-SV, 19464PE, 19566PBa-SV, 19566PBe-SV, 19466PBa-ZF, 19466PBe-ZF, 19446PBa-ZF, 19446PBe-ZF, 19546PBa-SV-ZF, 19546PBe-SV-ZF, 19566PBa-SV-ZF, 19566PBe-SV-ZF, 19444PE, 19544PE-SV, 19476HPD, 19564PE-SV, 19444PE-ZF, 19544PE-SV-ZF</p> <p>(gemäß Zertifikat zur Leistungsbeständigkeit 0757-CPR-229PANIK-6039631-13-5 vom 13.12.2017)</p> <p>CASA</p> <p>Casa-Alpha 17014PE-ZF, Casa-Alpha 17017PB-ZF, Casa-Alpha 17014PE, Casa-Alpha 17016PD, Casa-Alpha 17017PB, Casa-Alpha 17018PE-SV, Casa-Alpha 17019PB-SV, Casa-Alpha 1768PE-SV, Casa-Alpha 1718PE-SV, Casa-Alpha 1719PB-SV, Casa-Alpha 1764PE, Casa-Alpha 1767PB, Casa-Alpha 1714PE, Casa-Alpha 1717PB, Casa-Alpha 17016PD, Casa-Alpha 17017PB, Casa-Alpha 17019PB-SV</p> <p>(gemäß Zertifikat zur Leistungsbeständigkeit 0757-CPR-229PANIK-6039631-20-2 vom 13.12.2017)</p> <p><u>STS Systemtechnik Schänis GmbH</u></p> <p>Einsteckschloss VARIO-Classroom (ArtNr.: 1265)</p> <p>(gemäß Zertifikat zur Leistungsbeständigkeit 1309-CPR-0206 vom 16.12.2013)</p> <p><u>WSS Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG</u></p> <p>14.250.xxxx.426, 14.252.xxxx.426, 14.254.xxxx.426, 14.256.xxxx.426, 14.260.xxxx.426, 14.262.xxxx.426, 14.264.xxxx.426, 14.266.xxxx.426, 14.270.xxxx.426, 14.272.xxxx.426, 14.274.xxxx.426, 14.276.xxxx.426, 14.280.xxxx.426, 14.280.xx136.426, 14.160.xxxx.426, 14.172.xxxx.426, 14.166.xxxx.426, 14.178.xxxx.426, 14.164.xxxx.426, 14.176.xxxx.426, 14.170.xxxx.426, 14.182.xxxx.426, 14.162.xxxx.426, 14.174.xxxx.426, 14.168.xxxx.426, 14.180.xxxx.426, 14.145.xxxx.426, 14.159.xxxx.426, 14.184/185.xxxx.426, 14.184/185.xx136.426</p> <p>(gemäß Zertifikat zur Leistungsbeständigkeit 1309-CPR-0303 vom 27.03.2018)</p>
--	---

Tabelle 1 Überprüfung der Abweichungen

	<p><u>ECO Schulte GmbH & Co. KG</u></p> <p>GBS 81 Falle, GBS 90A, GBS 91A, GBS 92x, GBS 93x, GBS 94x, ECO/GBS 109, ECO/GBS 111, ECO/GBS 112, ECO/GBS 113, ECO/GBS 114, ECO/GBS 115, ECO/GBS 116, ECO/GBS 117, ECO/GBS 121, ECO/GBS 122, ECO/GBS 123, ECO/GBS 124, ECO/GBS 125, ECO/GBS 126, ECO/GBS 127, ECO/GBS 131, ECO/GBS 132, ECO/GBS 133</p> <p>(gemäß Zertifikat zur Leistungsbeständigkeit 0432-CPR-00099-01 vom 10.05.2019)</p>
Beurteilung/ Hinweise	<p>Die aufgeführten Schlösser entspringen den Zertifikaten zur Leistungsbeständigkeit zum Zeitpunkt des aufgeführten Datums. Unabhängig davon besteht die Notwendigkeit des Nachweises über ein aktuelles Zertifikat zur Leistungsbeständigkeit nach EN 179, welches die Kombination der genannten Drücker mit den aufgeführten Schlössern nachweist.</p> <p>Die Türdrücker 33103, 33104, 33203, 33204, 33253, 33254, 33237, 33623, 33624 und Armin Meli erfüllen grundsätzlich die betreffenden Anforderungen nach EN 179 : 2008 Abschnitt 4.1.</p> <p>Die Beurteilung der Drücker basiert auf geprüften Drücker-Varianten, welche konstruktiv vergleichbar sind mit den beantragten Varianten.</p> <p>Eine Kombination mit den aufgeführten Schlösser ist auf Basis der vorliegenden Informationen möglich.</p>

Tabelle 2 Überprüfung der Abweichungen

Geprüfte Konstruktion	<p>Im Rahmen der Prüfung zum Prüfbericht 18/08-A361-B2 vom 17.04.2019 wurde das Schloss Vario Classroom 1266 der Firma STS Schänis in Kombination mit einer Drückergarnitur Langschild-Langschild der Firma Mega Gossau (Drücker 33.103 / Langschild 35.046) positiv nach EN 179 : 2008 bewertet.</p>
Abweichung/ Änderung	<p>Abweichend der geprüften Kombination beantragt der Antragsteller die Bewertung von Langschildern mit denen in Tabelle 1 Schloss / Drücker Kombinationen.</p> <p>Folgende Langschilder sollen dabei zum Tragen kommen, welche auch in der Anlage 1 als Zeichnungen aufgeführt sind:</p> <p>35046-3 35046-5 35047-5 35049-5</p>

Tabelle 2**Überprüfung der Abweichungen**

Beurteilung/ Hinweise	<p>Die aufgeführten Schilder sind bezüglich der Konstruktion und des verwendeten Material vergleichbar bzw. identisch. Auf Basis der ermittelten Ergebnisse aus der Prüfung 18/08-A361-B2 vom 17.04.2019 kann gesagt werden, dass diese Langschildkonstruktionen keinen negativen Einfluss auf die Ermittelten Ergebnisse haben.</p> <p>Unabhängig davon besteht die Notwendigkeit des Nachweises über ein aktuelles Zertifikat zur Leistungsbeständigkeit nach EN 179, welches die Kombination der genannten Langschilder mit den in Tabelle 1 aufgeführten Schössern und Drückern nachweist.</p>
--------------------------	--

4 Ergebnis und Aussage

Aufgrund der gutachtlichen Überprüfungen und der Prüfergebnisse gemäß den oben genannten Prüfberichten können die aufgeführten Türdrücker mit den Verschlüssen gemäß EN 179: 2008, kombiniert werden.

ift Rosenheim
03.08.2021