

SIPIZ AG  
akkreditierte Zertifizierungsstelle  
Notifizierte Stelle - Notified Body - Nr. 2667

# Zertifikat

**Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit**  
**Nr. 2667-CPR-095-003-092**

Gemäss Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR) gilt dieses Zertifikat für das folgende Bauprodukt:

**FORSTER UNICO EI 30**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Klassifizierung</b>           | <b>EI<sub>2</sub> 30 - S<sub>a</sub> - C5 / EI<sub>2</sub> 30 - S<sub>200</sub> - C5</b>  |
| <b>Verwendungszweck</b>          | <b>Fähigkeit zur Freigabe in Fluchtwegen – Anforderung erfüllt</b><br>Ein- und Zweiflügelige Aussentür mit Feuer- und Rauchschutzanforderungen auch zur Anwendung in Fluchtwegen  |
| <b>CE-Kennzeichnung</b>          | ZA.3 nach nach EN 16034:2014 und EN 14351-1+A2:2016   |
| <b>Hersteller</b>                | Name WMETALL AG<br>Strasse Industriegeweg 7<br>Postleitzahl Ort 3426 Aefligen<br>Land Schweiz   |
| <b>Bescheinigung</b>             | Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Normen<br><b>EN 14351-1+A2:2016 und EN 16034:2014</b><br>entsprechend AVCP <b>System 1</b> angewendet werden, und dass der Produkttyp und die werkseigene Produktionskontrolle alle hierin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.   |
| <b>Gültigkeit</b>                | Dieses Zertifikat wurde erstmals am 17.03.2021 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, das AVCP-System, noch die Produktionsbedingungen im Herstellwerk wesentlich ändern oder das Zertifikat von der notifizierenden Produktzertifizierungsstelle weder ausgesetzt, noch zurückgezogen wird. Der aktuelle Status dieses Zertifikates ist auf <a href="http://www.sipiz.ch">www.sipiz.ch</a> ersichtlich. |
| <b>Bemerkungen</b>               |   |
| <b>Ausstellungsort und Datum</b> | <b>Olten, 17.03.2021</b>  |



  
Peter Liechi  
Leiter Zertifizierungsstelle

  
Rolf Honegger  
Geschäftsführer

Datenblatt für:

**Aussentüren (Fähigkeit zur Freigabe) mit Feuer- und Rauchschutzanforderungen**

|   |  |                  |  |
|---|--|------------------|--|
| Produktname/Typenbezeichnung:   | FORSTER UNICO EI 30  |                  |  |
| Spezifikation:  | Ein- und Zweiflügelige Drehflügeltür, mit Feuer- und Rauchschutzanforderungen, mit/ohne verglasten Seiten-/Oberteilen, auch zur Anwendung in Fluchtwegen |                  |  |
| Rahmenmaterial  | Stahl- bzw. Edelstahlrohrrahmen  |                  |  |
|   | Profiltiefe  | Rahmen:          | 70 mm  |
|   |  | Flügel:          | 70 mm  |
| Klassifizierungsbericht Nr.   | 16-001013-PR04<br>KB-C04-UZ05-de-03  | Datum:           | 17.04.2020   |
|   |  | Klassifizierung: | <b>EI<sub>2</sub> 30 - S<sub>a</sub> - C5</b><br><b>EI<sub>2</sub> 30 - S<sub>200</sub> - C5</b> |
| EXAP-Bericht Nr.  | 15-002727-PR01<br>EXAP-C04-UZ05-en-02  | Datum:           | 17.04.2020   |
| Prüfbericht Nr.<br>Nachweis: <b>Fähigkeit zur Freigabe in Fluchtwegen</b><br>(Wesentliches Merkmal nach EN 14351-1, Abschnitt 4.10) | 13-002986-PR01<br>PB-C01-03-de-03  | Datum:           | 28.06.2019   |
|   |  | Klassifizierung: | <b>Anforderung erfüllt</b>   |
| Einbau-und Wartungsanleitung:   | Ergänzende Montage- und Wartungsanleitung  | Datum:           | 05/2017  |
| Kommentar:  | Die Konstruktionsparameter sind gemäss Prüf-Klassifizierungs- und EXAP-Berichten auszuführen.  |                  |  |

\* / \* / \* / \* / \*

**Anhang: 1**

**Produkteigenschaft zu EN 16034 und EN 14351-1, gemäss Tabelle und Anhang ZA.1**

| <b>Wesentliche Merkmale</b>   | <b>Abschnitt in der Norm</b> | <b>Leistung</b>                        | <b>Harmonisierte Technische Spezifikation</b> |
|---|------------------------------|--|---|
| <b>Feuerwiderstand</b><br>(bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte)   | 4.1                          | <b>EI<sub>2</sub> 30</b>               | EN 16034:<br>2014                             |
| <b>Rauchschutz</b><br>(nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbreitung gefordert wird)   | 4.2                          | <b>S<sub>a</sub> / S<sub>200</sub></b> |   |
| <b>Fähigkeit zur Freigabe</b><br>(Schliessung der Tür) *  | 4.3                          | <b>freigegeben</b>                     |   |
| <b>Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe **</b>  | 4.5.1                        | <b>Freigabe aufrechterhalten</b>       |   |
| <b>Selbstschliessung</b><br>(nur bei selbstschliessenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und oder – fenstern)  | 4.4                          | <b>C5</b>                              |   |
| <b>Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung</b><br>(nur bei selbstschliessenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und oder – fenstern) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gegenüber Qualitätsverlust (Dauerfunktionsprüfung)</li> <li>- Gegenüber Alterung *** (Korrosion)</li> </ul> | 4.5.2.1<br><br>4.5.2.2       | <b>erzielt</b><br><br><b>erzielt</b>   |   |
| <b>Fähigkeit zur Freigabe in Fluchtwegen</b><br>(zum öffnen, nur bei verriegelten Türen)  | 4.10 und 4.15.2              | <b>Anforderungen erfüllt</b>           | EN 14351-1<br>+A2: 2016                       |

\* / \* / \* / \* / \*

**\* Fähigkeit zur Freigabe gemäss EN 16034, Abschnitt 5.3**

Die Prüfung der Fähigkeit zur Freigabe ist an einer Probe durchzuführen. Diese wird entweder einer Prüfung des Feuerwiderstands nach EN 1634-1 oder einer Prüfung der Rauchdichtheit nach EN 1634-3 unterzogen.

Die Fähigkeit zur Freigabe ist durch Simulieren eines Brandsignals (z. B. Ausfall der Stromversorgung) nachzuweisen, wobei diese Prüfung dreimal hintereinander durchzuführen ist.

Die Fähigkeit zur Freigabe ist als «freigegeben» oder «NPD» anzugeben.

**\*\* Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe gemäss EN 16034, Abschnitt 5.4.1**

Die Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe ist gegeben, wenn die elektrisch betriebene Feststellvorrichtung EN 1155 oder EN 14637 entspricht.

Die Dauerhaftigkeit zur Fähigkeit zur Freigabe wird als "Freigabe aufrechterhalten" oder «NPD» angegeben.

**\*\*\* Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion) gemäss EN 16034, Abschnitt 4.5.2.2**

Die Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gilt als nachgewiesen, wenn die an der Tür bzw. am Fenster verwendeten Baubeschläge den massgebenden Abschnitten der in Tabelle 2 aufgeführten Produktnormen für Baubeschläge entsprechen, ausgenommen in den Fällen, in denen die Baubeschläge nach diesen Normen als nicht korrosionsbeständig eingestuft werden. Bei Baubeschlägen, die nicht durch die in Tabelle 2 aufgeführten Normen abgedeckt sind, muss nachgewiesen werden, dass sie EN 1670 entsprechen. Die Dauerhaftigkeit der Selbstschliessung gegenüber Alterung (Korrosion) der Tür bzw. des Fensters ist als „erzielt“ oder «NPD» anzugeben.

\* / \* / \* / \* / \*