



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert  
 Wallstraße 41 – D 42551 Velbert  
 Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)  
 Tel 0049-(0)2051-9506 5  
 Fax 0049-(0)2051-9506 69  
 Mail: [info@piv-velbert.de](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0420

(Version: 00)

In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung oder CPR) gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt

**Schlossserie FH 20 und ES 21**

**Artikelnummer: siehe Anlage zum Zertifikat  
 der Leistungsbeständigkeit**

auf den Markt gebracht unter dem Namen oder der Handelsmarke von

**Sächsische Schlossfabrik GmbH**

Am Pappelhain 10  
 D-04536 Groitzsch

und produziert in der Produktionsstätte

D-04536 Groitzsch  
 Am Pappelhain 10

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Bestimmungen zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit laut der Beschreibung in Anhang ZA der Norm

**EN 12209:2003 / AC:2005**

im Rahmen des Systems 1 für die Leistung laut den Angaben in diesem Zertifikat angewendet werden, und dass

**die Leistung des Bauprodukts als beständig bleibend bewertet wird.**

### Produkt-Klassifizierungsschlüssel

|  |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| <b>3</b>   | <b>S</b> | <b>5</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>C</b> | <b>2</b> | <b>B</b> | <b>A/B*</b> | <b>2</b> | <b>0</b> |
| - Nachweis der Brandtauglichkeit durch Prüfbericht 14-003359-PR01 des ift Rosenheim<br>*9. Stelle B gilt für FH 20 APK und ES 21 APK |          |          |          |          |          |          |          |             |          |          |

Dieses Zertifikat wurde erstmals am **28. November 2019** ausgestellt und bleibt gültig, bis entweder die harmonisierte Norm das Bauprodukt, das System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit oder die Produktionsbedingungen im Werk wesentlich verändert werden, oder bis das Zertifikat von der benannten Zertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgenommen wird.

Stempel Zertifizierungsstelle

D-Velbert, 28. November 2019



*Horsthemke*  
 Andrea Horsthemke (B.Eng.)  
 Leiterin der Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat hat insgesamt 3 Seiten.



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert  
Wallstraße 41 – D 42551 Velbert  
Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)  
Tel 0049-(0)2051-9506 5  
Fax 0049-(0)2051-9506 69  
Mail: [info@piv-velbert.de](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0420

(Version: 00)

| Wesentliche Merkmale  | Abschnitte dieser Europäischen Norm | Mandatierte Stufen und/oder Klassen | Anmerkungen  |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Fähigkeit zum selbsttätigen Schließen   | 5.4.2<br>5.1.2                      |                                     | Klasse 5: (max. 200 kg Türmasse, max. 25 N Schließkraft): bestanden<br><br>≥ 2,5N: bestanden   |
| Dauerfunktionstüchtigkeit hinsichtlich des selbsttätigen Schließens                           | 5.3.1                               |                                     | Klasse S (200 000 Prüfzyklen, 50 N Belastung der Falle): bestanden   |
| Fähigkeit, die Tür in Verschlussstellung zu halten und nicht zur Brandausbreitung beizutragen | 5.5                                 |                                     | Klasse 1<br>Brandbericht Nr. 14-003359-PRO1 vom ift Rosenheim  |
| Kontrolle gefährlicher Stoffe   | 5.1.1                               |                                     | Der Hersteller erklärt, dass das Produkt keine gefährlichen Stoffe enthält oder freisetzt, die die in den europäischen Normen und in nationalen Vorschriften festgelegten Höchstwerte überschreiten. |



PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert  
 Wallstraße 41 – D 42551 Velbert  
 Institutsleitung: Andrea Horsthemke (B.Eng.)  
 Tel 0049-(0)2051-9506 5  
 Fax 0049-(0)2051-9506 69  
 Mail: [info@piv-velbert.de](mailto:info@piv-velbert.de)



1309

## Anlage zum Zertifikat der Leistungsbeständigkeit

1309 - CPR - 0420

(Version: 00)

| Nr. | Art.-Nr.  | Funktion                         | Dornmaß    | Entfernung           | Stulp  | Bemerkung  | Klassifizierung |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|-----------|----------------------------------|------------|----------------------|--|--|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|     |           |                                  |            |                      |  |  | 3               | S | 5 | 1 | 0 | C | 2 | B | A | 2 | 0 |
| 1   | FH 20 PZW |                                  | 55 – 80 mm | 72 mm PZ<br>74 mm RZ | 20 – 24 mm<br>Stulpmaterial Edelstahl<br>1.4016<br>Stulpmaterial alternativ<br>Stahl, verzinkt | Nussausführung<br>9mm<br>Temperguss,<br>verzinkt | 3               | S | 5 | 1 | 0 | C | 2 | B | A | 2 | 0 |
| 2   | ES 21 PZW |                                  | 55 – 80 mm | 72 mm PZ<br>74 mm RZ | 20 – 24 mm<br>Stulpmaterial Edelstahl<br>1.4016<br>Stulpmaterial alternativ<br>Stahl, verzinkt | Nussausführung<br>8mm<br>Temperguss,<br>verzinkt | 3               | S | 5 | 1 | 0 | C | 2 | B | A | 2 | 0 |
| 3   | FH 20 APE | Antipanik E                      | 55 – 80 mm | 72 mm PZ<br>74 mm RZ | 20 – 24 mm<br>Stulpmaterial Edelstahl<br>1.4016<br>Stulpmaterial alternativ<br>Stahl, verzinkt | Nussausführung<br>9mm<br>Temperguss,<br>verzinkt | 3               | S | 5 | 1 | 0 | C | 2 | B | A | 2 | 0 |
| 4   | ES 21 APE | Antipanik E                      | 55 – 80 mm | 72 mm PZ<br>74 mm RZ | 20 – 24 mm<br>Stulpmaterial Edelstahl<br>1.4016<br>Stulpmaterial alternativ<br>Stahl, verzinkt | Nussausführung<br>8mm<br>Temperguss,<br>verzinkt | 3               | S | 5 | 1 | 0 | C | 2 | B | A | 2 | 0 |
| 5   | FH 20 APD | Antipanik D auswärts             | 55 – 80 mm | 72 mm PZ<br>74 mm RZ | 20 – 24 mm<br>Stulpmaterial Edelstahl<br>1.4016<br>Stulpmaterial alternativ<br>Stahl, verzinkt | Nussausführung<br>9mm<br>Temperguss,<br>verzinkt | 3               | S | 5 | 1 | 0 | C | 2 | B | A | 2 | 0 |
| 6   | ES 21 APD | Antipanik D auswärts             | 55 – 80 mm | 72 mm PZ<br>74 mm RZ | 20 – 24 mm<br>Stulpmaterial Edelstahl<br>1.4016<br>Stulpmaterial alternativ<br>Stahl, verzinkt | Nussausführung<br>8mm<br>Temperguss,<br>verzinkt | 3               | S | 5 | 1 | 0 | C | 2 | B | A | 2 | 0 |
| 7   | FH 20 APK | Antipanik E + Selbstverriegelung | 55 – 80 mm | 72 mm PZ<br>74 mm RZ | 20 – 24 mm<br>Stulpmaterial Edelstahl<br>1.4016<br>Stulpmaterial alternativ<br>Stahl, verzinkt | Nussausführung<br>9mm<br>Temperguss,<br>verzinkt | 3               | S | 5 | 1 | 0 | C | 2 | B | B | 2 | 0 |
| 8   | ES 21 APK | Antipanik E + Selbstverriegelung | 55 – 80 mm | 72 mm PZ<br>74 mm RZ | 20 – 24 mm<br>Stulpmaterial Edelstahl<br>1.4016<br>Stulpmaterial alternativ<br>Stahl, verzinkt | Nussausführung<br>8mm<br>Temperguss,<br>verzinkt | 3               | S | 5 | 1 | 0 | C | 2 | B | B | 2 | 0 |