



Institut für Brandschutztechnik
und Sicherheitsforschung

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 1322-CPR-089380/02

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

**Fenster mit Feuer- und Rauchschutzanforderungen
Schüco AWS 60 FR 30 / Schüco AWS 60.HI FR 30 /
Schüco AWS 70 FR 30 / Schüco AWS 70.HI FR 30
(Fenster gemäß Anwendungsbereich der EN 14351-1:2006 + A2:2016)**

in Verkehr gebracht unter der Firmenbezeichnung

**Arzmilller Metallbau GmbH
Pettenkoflerstraße 7, 85276 Pfaffenhofen
DEUTSCHLAND**

und hergestellt im Herstellwerk

**Arzmilller Metallbau GmbH
Pettenkoflerstraße 7, 85276 Pfaffenhofen
DEUTSCHLAND**

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 14351-1:2006 + A2:2016 und EN 16034:2014

entsprechend System 1 angewendet werden und dass durch die Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle des Herstellers die Erfüllung der Leistungsanforderungen an das Bauprodukt gegeben ist.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 17.03.2020 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.

Linz, 17.03.2020



Ing. Mag. Robert BRENNER
Technischer Leiter
der Zertifizierungsstelle



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Nr. 1322-CPR-089380/02 vom 17.03.2020

| | | | |
|--|--|------------------|---|
| Datenblatt für: Fenster mit Feuer- und Rauchschutzanforderungen | | | |
| Produktname/Typenbezeichnung: | Schüco AWS 60 FR 30 / Schüco AWS 60. HI FR 30 Schüco AWS 70 FR 30 / Schüco AWS 70. HI FR 30 | | |
| Verwendungszweck: | Verbindung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte | | |
| Spezifikation: | Verwendung als einflügeliges, selbstschließendes Drehfenster als Feuer- und Rauchschutzabschluss | | |
| Rahmenmaterial: | Aluminium-Holkammernprofil | | |
| | Profiltiefe: | Rahmen: | 60/70 mm |
| | | Flügel: | 70/80 mm |
| Klassifizierungsbericht Nr.: | 18-002404-PR02 (KB-C04-UZ05-de-01) | Datum: | 15.11.2019 |
| | | Klassifizierung: | EI ₂ 30 S ₂₀₀ -C2 |
| EXAP-Bericht Nr.: | 18-002404-PR03 (EXAP-C04-UZ05-de-01) | Datum: | 15.11.2019 |
| Datenblatt Nr. | Schüco AWS 60/70FR30 | Datum: | 10.02.2020 |
| Anmerkung: | Ausführungen gemäß Klassifizierungs- und EXAP-Bericht | | |



Produkteigenschaften (AVCP 1) nach:
EN 14351-1:2006+A2:2016 EN 16034:2014

| Wesentliche Merkmale | Anforderungsabschnitte | Leistung | | Harmonisierte Technische Spezifikation |
|---|------------------------|-----------------|----------|--|
| Feuerwiderstand (bei Raumaufteilung in Brand-und/oder Rauchabschnitte) | 4.1 | E | npd | EN 16034:2014 |
| | | EI ₁ | 15/20/30 | |
| EI ₂ | 15/20/30 | | | |
| EW | 20/30 | | | |
| | | npd | | |
| Rauchschutz (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbereitung gefordert wird) | 4.2 | npd, Sa, S200 | | |
| Fähigkeit zur Freigabe | 4.3 | npd | | |
| Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschtztüren und/oder -fenster) | 4.4 | C | | |
| Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe* | 4.5.1 | npd | | |
| Dauerhaftigkeit der Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschtztüren und/oder -fenster) -Gegenüber Qualitätsverlust (Dauerfunktionsprüfung) - Gegenüber Alterung ** (Korrosion) | 4.5.2.1 | npd,0,1,2 | | |
| | 4.5.2.2 | npd | | |
| | 4.10 und 4.15 | npd | | |
| Fähigkeit zur Freigabe | 4.10 und 4.15 | npd | | EN 14351-1:2006+A2:2016 |



***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" 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“ anzugeben.



Ing. Mag. Robert BRENNER
Technischer Leiter der Zertifizierungsstelle

Dieses Dokument wurde digital signiert.