



Institut für Brandschutztechnik
und Sicherheitsforschung

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 1322-CPR-40532/13

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 Feuerschutzanforderungen
Schüco AWS 75 EI60 / Schüco AWS 90 EI60
(Fenster gemäß Anwendungsbereich der EN 14351-1:2006 + A2:2016)

in Verkehr gebracht unter der Firmenbezeichnung

alu-one Metallbaupartner GmbH
Heroalstraße 1, 4870 Vöcklamarkt
ÖSTERREICH

und hergestellt im Herstellwerk

alu-one Metallbaupartner GmbH
Heroalstraße 1, 4870 Vöcklamarkt
ÖSTERREICH

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

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 14.09.2020 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, 01.04.2021



Ing. Mag. Robert BRENNER
Technischer Leiter
der Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 13 Seiten.



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Nr. 1322-CPR-40532/13 vom 01.04.2021

Datenblatt für: Fenster/Außentüren mit Feuerschutzanforderungen			
Produktname/Typenbezeichnung:	Schüco AWS 75 EI60		
Verwendungszweck:	Verbindung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau bei Raumaufteilung in Brandabschnitte		
Spezifikation:	einfügeliges Dreh- Kippfenster als Feuerschutzabschluss		
Rahmenmaterial:	Aluminium Holzkammerprofile		
	Profiltiefe:	Rahmen:	75 mm
		Flügel:	85 mm
Klassifizierungsbericht Nr.:	320021001-A, Rev. 1	Datum:	25.01.2021
		Klassifizierung:	EI ₂ 60 (Beflammung von innen nach außen)
EXAP-Bericht Nr.:	320021001-1	Datum:	28.04.2020
Datenblatt Nr.	AWS 70-75-02	Datum:	04.02.2021
Anmerkung:	Das gegenständliche Zertifikat weist hinsichtlich der Eigenschaft Feuerwiderstand in Abhängigkeit der beflamten Seite unterschiedliche Klassifizierung auf. Die Bauprodukte dürfen nur bei entsprechender Bauwerksanforderung in Verkehr gebracht werden. Die Angabe des Feuerwiderstandes in der Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung hat je nach Bauwerksanforderung analog dieses Zertifikats, mit dem Zusatz „Beflammung von innen nach außen“ bzw. „Beflammung von außen nach innen“ und dem Zusatz „ef“ zu erfolgen.		

**Produkteigenschaften (AVCP 1) nach:
EN 16034:2014**

Wesentliche Merkmale	Anforderungs- abschnitte	Leistung		Harmonisierte Technische Spezifikation
Feuerwiderstand (<u>Beflammung von innen nach außen</u>) (bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte)	4.1	E 15/20/30/45/60 EI ₁ npd EI ₂ 15/20/30/45/60 EW 20/30/60 npd		EN 16034:2014
Rauchschutz (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbereitung gefordert wird)	4.2	npd		
Fähigkeit zur Freigabe	4.3	npd		
Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster)	4.4	npd		
Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe*	4.5.1	npd		
Dauerhaftigkeit der Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster) -Gegenüber Qualitätsverlust (Dauerfunktionsprüfung) - Gegenüber Alterung ** (Korrosion)	4.5.2.1 4.5.2.2	npd npd		



***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.



Datenblatt für: Fenster/Außentüren mit Feuerschutzanforderungen			
Produktname/Typenbezeichnung:	Schüco AWS 75 EI60		
Verwendungszweck:	Verbindung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau bei Raumaufteilung in Brandabschnitte		
Spezifikation:	einfügeliges Dreh- Kippfenster als Feuerschutzabschluss		
Rahmenmaterial:	Aluminium Holzkammerprofile		
	Profiltiefe:	Rahmen:	75 mm
		Flügel:	85 mm
Klassifizierungsbericht Nr.:	320021001-A, Rev. 1	Datum:	25.01.2021
		Klassifizierung:	El ₂ 60ef (Beflammung von außen nach innen)
EXAP-Bericht Nr.:	320021001-1	Datum:	28.04.2020
Datenblatt Nr.	AWS 70-75-02	Datum:	04.02.2021
Anmerkung:	Das gegenständliche Zertifikat weist hinsichtlich der Eigenschaft Feuerwiderstand in Abhängigkeit der beflamnten Seite unterschiedliche Klassifizierung auf. Die Bauprodukte dürfen nur bei entsprechender Bauwerksanforderung in Verkehr gebracht werden. Die Angabe des Feuerwiderstandes in der Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung hat je nach Bauwerksanforderung analog dieses Zertifikats, mit dem Zusatz „Beflammung von innen nach außen“ bzw. „Beflammung von außen nach innen“ und dem Zusatz „ef“ zu erfolgen.		

**Produkteigenschaften (AVCP 1) nach:
EN 16034:2014**

Wesentliche Merkmale	Anforderungs- abschnitte	Leistung		Harmonisierte Technische Spezifikation
Feuerwiderstand (<u>Beflammung von außen nach innen</u>) (bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte)	4.1	E	15ef / 20ef / 30ef / 45ef /60ef	EN 16034:2014
		El ₁	npd	
		El ₂	15ef / 20ef / 30ef / 45ef / 60ef	
		EW	20ef / 30ef / 60ef	
		npd		
Rauchschutz (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbereitung gefordert wird)	4.2	npd		
Fähigkeit zur Freigabe	4.3	npd		
Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster)	4.4	npd		
Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe*	4.5.1	npd		
Dauerhaftigkeit der Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster)				
-Gegenüber Qualitätsverlust (Dauerfunktionsprüfung)	4.5.2.1	npd		
- Gegenüber Alterung ** (Korrosion)	4.5.2.2	npd		



***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.

Datenblatt für: Fenster/Außentüren mit Feuerschutzanforderungen			
Produktname/Typenbezeichnung:	Schüco AWS 90 EI60		
Verwendungszweck:	Verbindung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau bei Raumaufteilung in Brandabschnitte		
Spezifikation:	einfügeliges Dreh- Kippfenster als Feuerschutzabschluss		
Rahmenmaterial:	Aluminium Holkammerprofile		
	Profiltiefe:	Rahmen:	90 mm
		Flügel:	100 mm
Klassifizierungsbericht Nr.:	320021001-A, Rev 1	Datum:	25.01.2021
		Klassifizierung:	El ₂ 60 (Beflammung von innen nach außen)
EXAP-Bericht Nr.:	320021001-1	Datum:	28.04.2020
Datenblatt Nr.	AWS 90 EI60	Datum:	04.02.2021
Anmerkung:	<p>Das gegenständliche Zertifikat weist hinsichtlich der Eigenschaft Feuerwiderstand in Abhängigkeit der beflamten Seite unterschiedliche Klassifizierung auf. Die Bauprodukte dürfen nur bei entsprechender Bauwerksanforderung in Verkehr gebracht werden. Die Angabe des Feuerwiderstandes in der Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung hat je nach Bauwerksanforderung analog dieses Zertifikats, mit dem Zusatz „Beflammung von innen nach außen“ bzw. „Beflammung von außen nach innen“ und dem Zusatz „ef“ zu erfolgen.</p>		

**Produkteigenschaften (AVCP 1) nach:
EN 16034:2014**

Wesentliche Merkmale	Anforderungs- abschnitte	Leistung		Harmonisierte Technische Spezifikation
Feuerwiderstand (<u>Beflammung von innen nach außen</u>) (bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte)	4.1	E 15/20/30/45/60 EI ₁ npd EI ₂ 15/20/30/45/60 EW 20/30/60 npd		EN 16034:2014
Rauchschutz (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbereitung gefordert wird)	4.2	npd		
Fähigkeit zur Freigabe	4.3	npd		
Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster)	4.4	npd		
Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe*	4.5.1	npd		
Dauerhaftigkeit der Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster)				
-Gegenüber Qualitätsverlust (Dauerfunktionsprüfung)	4.5.2.1	npd		
- Gegenüber Alterung ** (Korrosion)	4.5.2.2	npd		



***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.



Datenblatt für: Fenster/Außentüren mit Feuerschutzanforderungen			
Produktname/Typenbezeichnung:	Schüco AWS 90 EI60		
Verwendungszweck:	Verbindung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau bei Raumaufteilung in Brandabschnitte		
Spezifikation:	einflügeliges Dreh- Kippfenster als Feuerschutzabschluss		
Rahmenmaterial:	Aluminium Holkammerprofile		
	Profiltiefe:	Rahmen:	90 mm
		Flügel:	100 mm
Klassifizierungsbericht Nr.:	320021001-A, Rev 1	Datum:	25.01.2021
		Klassifizierung:	El ₂ 60ef (Beflammung von außen nach innen)
EXAP-Bericht Nr.:	320021001-1	Datum:	28.04.2020
Datenblatt Nr.	AWS 90 EI 60	Datum:	04.02.2021
Anmerkung:	Das gegenständliche Zertifikat weist hinsichtlich der Eigenschaft Feuerwiderstand in Abhängigkeit der beflamten Seite unterschiedliche Klassifizierung auf. Die Bauprodukte dürfen nur bei entsprechender Bauwerksanforderung in Verkehr gebracht werden. Die Angabe des Feuerwiderstandes in der Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung hat je nach Bauwerksanforderung analog dieses Zertifikats, mit dem Zusatz „Beflammung von innen nach außen“ bzw. „Beflammung von außen nach innen“ und dem Zusatz „ef“ zu erfolgen.		

**Produkteigenschaften (AVCP 1) nach:
EN 16034:2014**

Wesentliche Merkmale	Anforderungs- abschnitte	Leistung		Harmonisierte Technische Spezifikation
Feuerwiderstand (<u>Beflammung von außen nach innen</u>) (bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte)	4.1	E EI ₁ EI ₂ EW	15ef / 20ef / 30ef / 45ef / 60ef npd 15ef / 20ef / 30ef / 45ef / 60ef 20ef / 30ef / 60ef npd	EN 16034:2014
Rauchschutz (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbereitung gefordert wird)	4.2		npd	
Fähigkeit zur Freigabe	4.3		npd	
Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster)	4.4		npd	
Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe*	4.5.1		npd	
Dauerhaftigkeit der Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster) -Gegenüber Qualitätsverlust (Dauerfunktionsprüfung) - Gegenüber Alterung ** (Korrosion)	4.5.2.1 4.5.2.2		npd npd	



***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.

Indextabelle / Änderungsverlauf des Dokumentes (hier werden Änderungsmaßnahmen mit Kürzel und Datum vermerkt)

Datum	geändert durch (Kürzel)	Änderungsmaßnahme
01.04.2021	BreR	Ergänzung des Systems Schüco AWS 90 EI60, Berichtigung der Klassifizierung