



Institut für Brandschutztechnik
und Sicherheitsforschung

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 1322-CPR-40532/16

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

**Außentüren (Fähigkeit zur Freigabe) mit Rauchschutzanforderungen
HUECK Lava 77-S
(Tür 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 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 21.09.2020 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, 21.09.2020



Ing. Mag. Robert BRENNER
Technischer Leiter
der Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat umfasst 4 Seiten.



Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Nr. 1322-CPR-40532/16 vom 21.09.2020

Datenblatt für:
Außentüren (Fähigkeit zur Freigabe) mit Rauchschutzanforderungen

Produktname/Typenbezeichnung:	LAVA 77-S		
Verwendungszweck:	Verbindung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau bei Raumaufteilung in Rauchabschnitte und/oder in Rettungswegen		
Spezifikation:	ein- und zweiflügelige Drehflügeltür, mit/ohne verglasten Seiten-/Oberteilen		
Rahmenmaterial:	Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile		
	Profiltiefe:	Rahmen:	77 mm
		Flügel:	77 mm
Klassifizierungsbericht Nr.:	19-001363-PR02 (KB-C05-01-de-01)	Datum:	16.12.2019
		Klassifizierung:	C5 S ₂₀₀
EXAP-Bericht Nr.:	19-001363-PR01 (EXP-C05-0114-de-01)	Datum:	16.12.2019
Datenblatt Nr.	HUE-LA-S-01	Datum:	09.03.2020
Anmerkung:	Ausführungen gemäß Klassifizierungs- und EXAP-Bericht		



Produkteigenschaften (AVCP 1) nach:

EN 14351-1:2006+A2:2016

EN 16034:2014

Wesentliche Merkmale	Anforderungs- abschnitte	Leistung		Harmonisierte Technische Spezifikation
Feuerwiderstand (bei Raumaufteilung in Brand-und/oder Rauchabschnitte)	4.1	E EI ₁ EI ₂ EW	npd npd npd npd	EN 16034:2014
Rauchschutz (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbereitung gefordert wird)	4.2	Sa, S200		
Fähigkeit zur Freigabe	4.3	npd, erfüllt		
Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder - fenster)	4.4	C		
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, 0,1,2,3,4,5		
- Gegenüber Alterung ** (Korrosion)	4.5.2.2	npd		
Fähigkeit zur Freigabe	4.10 und 4.15	erzielt, 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.