



Institut für Brandschutztechnik
und Sicherheitsforschung

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 1322-CPR-3007/01

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

Feuer- und Rauchschutzabschluss als Drehflügeltür LF 531 (Tür gemäß Anwendungsbereich der EN 14351-1:2006 + A2:2016).

in Verkehr gebracht unter der Firmenbezeichnung

**Domoferm Export GmbH
Sonnenweg 1
2230 Gänserndorf
ÖSTERREICH**

und hergestellt im Herstellwerk

**Domoferm GmbH & Co KG
Sonnenweg 1
2230 Gänserndorf
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 30.10.2019 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, 30.10.2019



Ing. Mag. Robert BRENNER
Zeichnungsberechtigter
der Zertifizierungsstelle



**Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Nr. 1322-CPR-3007/01 vom 30.10.2019**

Datenblatt für Feuer- und/oder Rauchschutzabschlüsse nach EN 16034			
Produktname/Typenbezeichnung:	LF531		
Verwendungszweck:	Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte und zur Verwendung in Rettungswegen		
Spezifikation:	Einflügeliger Feuer- und/oder Rauchschutzabschluss		
Rahmenmaterial:	Stahldrehflügeltüre in Stahlzarge		
	Abmessungen:	Zargentypen:	gemäß EXAP-Bericht
Klassifizierungsbericht Nr.:	318041104-A	Flügeldicke:	52 mm
		Datum:	25.01.2019
EXAP-Bericht Nr.:	318041104-1	Klassifizierung:	E _{l2} 30-S ₂₀₀ -C5
Datenblatt Nr.	LF531-01	Datum:	25.01.2019
Anmerkung:	Ausführungen und weitere Klassifizierungen gemäß Klassifizierungs- und EXAP-Bericht		

Produkteigenschaften zu EN 16034 gemäß Anhang ZA.1

Wesentliche Merkmale	Anforderungsabschnitte	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Feuerwiderstand (bei Raumaufteilung in Brand-und/oder Rauchabschnitte)	4.1	E 15, E 20, E 30 EI ₂ 15, EI ₂ 20, EI ₂ 30 EW 20, EW 30	EN 16034:2014
		npd	
Rauchschutz (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbereitung gefordert wird)	4.2	Sa, S200	
		npd	
Fähigkeit zur Freigabe	4.3	npd	
Selbstschließung (nur bei selbstschließenden Feuer- und/oder Rauchschutztüren und/oder -fenster)	4.4	npd 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) - Gegenüber Alterung ** (Korrosion)	4.5.2.1	npd, 0,1,2,3,4,5	
	4.5.2.2	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
Zeichnungsberechtigter
der Zertifizierungsstelle



Institut für Brandschutztechnik
und Sicherheitsforschung

Certyfikat stałości właściwości użytkowych Nr 1322-CPR-3007/01

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie o Wyrobach Budowlanych - CPR) niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Zamknięcie przeciwpożarowe i dymoszczelne w
formie: drzwi rozwierne LF 531
(Drzwi zgodnie z zakresem normy EN 14351-1:2006 + A2:2016).**

wprowadzonego do obrotu pod nazwą firmy

**Domoferm Export GmbH
Sonnenweg 1
A-2230 Gänserndorf
AUSTRIA**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym

**Domoferm GmbH & Co KG
Sonnenweg 1
A-2230 Gänserndorf
AUSTRIA**

**Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące
oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu i właściwości
użytkowych wyrobu są opisane w załączniku ZA do normy
zharmonizowanej**

EN 16034:2014

**oraz że ocena systemu zakładowej kontroli produkcji producenta zapewnia zgodność
z wymaganiami eksploatacyjnymi wyrobu budowlanego.**

Certyfikat ten został wydany po raz pierwszy w dniu 30.10.2019 r. i pozostaje ważny tak długo, jak długo ani norma zharmonizowana, wyrób budowlany, system AVCP, ani warunki produkcji w zakładzie produkcyjnym nie ulegną istotnej zmianie, jak również certyfikat nie zostanie zawieszony, lub cofnięty przez jednostkę certyfikującą wyrób notyfikujący.

Linz, 30.10.2019 r



Inż. Mag. Robert BRENNER Upoważniony
sygnatariusz
jednostka certyfikująca



**Certyfikat stałości właściwości
użytkowych nr 1322-CPR-3007/01
z dnia 30.10.2019 r**

Karta katalogowa zamknięć przeciwpożarowych i/lub dymoszczelnych zgodnie z normą EN 16034			
Nazwa produktu/oznaczenie typu:	LF531		
Przeznaczenie:	Podział pomieszczeń na sekcje przeciwpożarowe i/lub dymoszczelne oraz do użytku na drogach ewakuacyjnych		
Specyfikacja	Jednoskrzydłowe zamknięcie przeciwpożarowe i/lub dymoszczelne		
Materiał ramy:	Drzwi rozwierne stalowe z ościeżnicą stalową		
	Wymiary:	Rodzaje ościeżnic:	zgodnie z raportem EXAP
		Grubość skrzydła:	52 mm
Raport klasyfikacyjny nr	318041104-A	Data:	25.01.2019
		Klasyfikacja:	El ₂ 30-S ₂₀₀ -C5
Raport EXAP nr	318041104-1	Data:	25.01.2019
Nr karty katalogowej.	LF531-01	Data:	23.10.2019
Uwaga:	Wykonania i dalsze klasyfikacje zgodnie z klasyfikacją i raportem EXAP		

(TŁUMACZENIE Z ORYGINAŁU NA JĘZYK POLSKI)



Właściwości produktu wg EN 16034 zgodnie z Załącznikiem ZA.1

Główne cechy	Sekcja wymagań	Deklarowane właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Odporność ogniowa (dla podziału pomieszczeń na sekcje przeciwpożarowe i/lub dymne)	4.1	E 15, E 20, E 30	EN 16034:2014
		El ₂ 15, El ₂ 20, EI ₂ 30 EW 20, EW 30	
Dymoszczelność (tylko przy zastosowaniach, w których wymagane jest ograniczenie rozprzestrzeniania dymu)	4.2	npd	
		S _a , S ₂₀₀	
Zdolność do zwolnienia	4.3	npd	
		npd	
Samozamykalność (tylko przy samozamykalnych drzwiach z odp. Ogniową i/lub dymoszczelnymi i/ lub oknach)	4.4	npd	
		C	
Trwała zdolność do zwolnienia*	4.5.1	npd	
Trwałość samozamknięcia (tylko w przypadku samozamykających się drzwi przeciwpożarowych i/ lub dymoszczelnych i/ lub okien -W porównaniu z utratą jakości (ciągły test funkcjonalny) - W aspekcie starzenia ** (korozja)	4.5.2.1	npd, 0,1,2,3,4,5	
	4.5.2.2	npd	
Zdolność do zwolnienia	4.10 i 4.15	npd	EN 14351-1:2006+A2:2016

***Trwała zdolność do zwolnienia zgodnie z normą EN 16034, pkt 5.4.1**


Trwałość funkcji zwalniania jest zapewniona, gdy elektrycznie sterowany mechanizm blokady otwarcia jest zgodny z normami EN 1155 lub EN 14637.

Trwała zdolność do zwalniania jest określona jako "Utrzymanie zwolnienia".

****Trwałość samozamknięcia w kontekście starzenia (korozji) zgodnie z EN 16034, ustęp 4.5.2.2**

Trwałość samozamknięcia uznaje się za wykazaną, jeśli w obrębie okuć drzwi względnie okien spełnione są wymogi miarodajnych norm produkcji okuć budowlanych zgodnie z tabelą 2, za wyjątkiem przypadków, w których okucia zgodnie z tymi normami nie są klasyfikowane jako odporne na korozję. W przypadku okuć budowlanych, które nie są objęte normami z tabeli 2, należy wykazać zgodność z EN 1670.

Trwałość samozamknięcia w przypadku starzenia (korozji) drzwi względnie okien podawana jest jako „osiągnięta”.

	Unterzeichner	Ing. Mag. Robert Brenner
	Datum/Zeit-UTC	2019-10-30T12:35:03+01:00
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at



Inż. Mag. Robert BRENNER
Upoważniony sygnatariusz
jednostka certyfikująca

(TŁUMACZENIE Z ORYGINAŁU NA JĘZYK POLSKI)