



ECOS GmbH
Industriestraße 1
3470 Kirchberg am Wagram

EINGEGANGEN

19. Nov. 2020

Magistratsabteilung 39
Rinnböckstraße 15/2
1110 Wien
Telefon +43 1 4000 8039
Fax +43 1 4000 99 8039
post@ma39.wien.gv.at
ma39.wien.at

MA 39 – 20-04702

Wien, 27. Oktober 2020
Gesamtseiten: 34



Prüfbericht (Neuaustellung)

Brandverhalten einer zweiflügeligen Stahldrehflügeltüre mit Brandschutzverglasung mit der Bezeichnung „ECOS Brandschutztür EI30-2“ eingebaut in ein Trennwandsystem VS-T2000 - Türlichte: 2479 mm x 2250 mm (B x H), Mauerlichte: 3000 mm x 3000 mm (B x H) (Prüfung vom 10. April 2006)

- Auftraggeber:** ECOS GmbH
- Auftragsdatum:** 15. Oktober 2020
- Prüfgut:** Gegenbandseitig eingebaute, zweiflügelige Stahldrehflügeltüre mit Brandschutzverglasung eingebaut in ein Trennwandsystem VS-T2000
Türlichte: 2479 mm x 2250 mm (B x H)
Mauerlichte: 3000 mm x 3000 mm (B x H)
- Prüfprogramm:** Prüfung der gegenbandseitig eingebauten, zweiflügeligen Stahldrehflügeltüre mit Brandschutzverglasung, eingebaut in ein Trennwandsystem VS-T2000 hinsichtlich der Leistungskriterien E (Raumabschluss) und I (Wärmedämmung) gemäß der Normen ÖNORM EN 1634-1 und ÖNORM EN 1363-1.
- Prüfung:** Bei der gegenbandseitig eingebauten, zweiflügeligen Stahldrehflügeltüre mit Brandschutzverglasung, eingebaut in ein Trennwandsystem VS-T2000 wurden die beiden Leistungskriterien Raumabschluss und Wärmedämmung über eine Gesamtprüfdauer von 40 Minuten geprüft (Beobachtungen sind unter Punkt 6 ersichtlich).

Gegenüber der Erst- und Zweitausfertigung (MA 39 – VFA 2018-0639.01 und MA 39 – VFA 2020-0815.01) wurde eine Materialliste (siehe Seite 25) mit den verwendeten Materialien ergänzt.



Zertifiziert gemäß den Forderungen der ÖNORM EN ISO 9001:2015 und der ÖNORM EN ISO 14001:2015 durch die Quality Austria. Akkreditiert als Prüf- und Inspektionsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort auf Basis ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020. Akkreditiert als Zertifizierungsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort auf Basis ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17065. Notifizierte Stelle (Notified body) gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauprodukteverordnung) unter der Kennnummer 1139. www.bmdw.gv.at/Services/Akkreditierung/AkkreditiertePIZ-Stellen.html
Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Veröffentlichung und Auszüge bedürfen der schriftlichen Bewilligung der MA 39.

Bitte beachten Sie die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 im Internet unter ma39.wien.at.

Information gemäß Artikel 13 DSGVO: Es wird darauf hingewiesen, dass die im Rahmen der Tätigkeiten der MA 39 erfassten Daten automationsunterstützt verarbeitet werden.
Bankverbindung: Bank Austria, IBAN: AT631200051428007186; BIC: BKAUATWW; UID: ATU 36801500; Öffnungszeiten: Mo. bis Do. 7:30 - 15:30 Uhr und Fr. 7:30 - 13:30 Uhr



ECOS GmbH
Industriestraße 1
3470 Kirchberg am Wagram

Magistratsabteilung 39
Rinnböckstraße 15/2
1110 Wien
Telefon +43 1 4000 8039
Fax +43 1 4000 99 8039
post@ma39.wien.gv.at
ma39.wien.at

MA 39 – 20-04703

Wien, 27. Oktober 2020

Gesamtseiten: 34



Prüfbericht (Neuaustellung)

Feuerwiderstand einer zweiflügeligen Stahldrehflügeltüre mit einem vollen Gehflügel und einem teilverglasten Stehflügel mit der Bezeichnung „ECOS Brandschutztür EI30-2“ in Verbindung mit einer ECOS VS-T2000 Vollwand EI90 (Prüfung vom 1. Dezember 2010)

Auftraggeber: ECOS GmbH

Auftragsdatum: 15. Oktober 2020

Prüfgut: Zweiflügelige Stahldrehflügeltüre (bandseitig eingebaut) mit der Bezeichnung „ECOS Brandschutztür EI30-2“ mit einem vollen Gehflügel und einem teilverglasten Stehflügel. Der Zargenrahmen ist in einer ECOS VS-T2000 Vollwand EI90 eingebaut.

Tüblattdicke: 50 mm

Durchgangslichte Tür: 2479 mm x 2250 mm (B x H)

Wandabmessungen: 3060 mm x 3000 mm x 90 mm (B x H x D)

Prüfprogramm: Prüfung der zweiflügeligen Stahldrehflügeltüre hinsichtlich der Eigenschaften:
„E“.....Raumabschluss und „I“.....Wärmedämmung
unter den Prüfbedingungen der ÖNORM EN 1634-1 bzw. ÖNORM EN 1363-1.

Prüfung: Bei der Feuerwiderstandsprüfung der gegenständlichen zweiflügeligen Stahldrehflügeltüre (bandseitig eingebaut) mit der Bezeichnung „ECOS Brandschutztür EI30-2“ mit einem vollen Gehflügel und einem teilverglasten Stehflügel, eingebaut in eine ECOS VS-T2000 Vollwand EI90, wurden die Leistungskriterien Raumabschluss und Wärmedämmung gemäß ÖNORM EN 1634-1 bzw. ÖNORM EN 1363-1 über einen Prüfzeitraum von 40 Minuten geprüft (Beobachtungen sind unter Punkt 6 ersichtlich).

Gegenüber der Erst- und Zweitausfertigung (MA 39 – VFA 2018-0640.01 und MA 39 – VFA 2020-0816.01) wurde eine Materialliste (siehe Seite 26) mit den verwendeten Materialien ergänzt.



Zertifiziert gemäß den Forderungen der ÖNORM EN ISO 9001:2015 und der ÖNORM EN ISO 14001:2015 durch die Quality Austria. Akkreditiert als Prüf- und Inspektionsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort auf Basis ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020. Akkreditiert als Zertifizierungsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort auf Basis ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17065. Notifizierte Stelle (Notified body) gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauprodukteverordnung) unter der Kennnummer 1139. www.bmdw.gv.at/Services/Akkreditierung/AkkreditiertePIZ-Stellen.html
Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Veröffentlichung und Auszüge bedürfen der schriftlichen Bewilligung der MA 39.

Bitte beachten Sie die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 im Internet unter ma39.wien.at.

Information gemäß Artikel 13 DSGVO: Es wird darauf hingewiesen, dass die im Rahmen der Tätigkeiten der MA 39 erfassten Daten automationsunterstützt verarbeitet werden.

Bankverbindung: Bank Austria, IBAN: AT631200051428007186; BIC: BKAUATWW; UID: ATU 36801500; Öffnungszeiten: Mo. bis Do. 7:30 - 15:30 Uhr und Fr. 7:30 - 13:30 Uhr



ECOS GmbH
Industriestraße 1
3470 Kirchberg am Wagram

EINGEGANGEN

19. Nov. 2020

Magistratsabteilung 39
Rinnböckstraße 15/2
1110 Wien
Telefon +43 1 4000 8039
Fax +43 1 4000 99 8039
post@ma39.wien.gv.at
ma39.wien.at

MA 39 – 20-04710

Wien, 27. Oktober 2020
Gesamtseiten: 36



Prüfbericht (Neuaustellung)

den Feuerwiderstand einer zweiflügeligen Stahldrehflügeltür mit der Bezeichnung „BGV EI30-2“, bandseitig eingebaut, Durchgangslichte: 2479 mm x 2250 mm (B x H) (Prüfung vom 4. März 2019)

Auftraggeber:	ECOS GmbH
Auftragsdatum:	15. Oktober 2020
Prüfgut:	zweiflügelige Stahldrehflügeltür mit der Bezeichnung „BGV EI30-2“, bandseitig eingebaut in einer Norm-Tragkonstruktion (Massivkonstruktion mit geringer Rohdichte). Durchgangslichte: 2479 mm x 2250 mm (B x H) Gesamttürblattdicke: 50 mm
Prüfprogramm:	Prüfung der zweiflügeligen Stahldrehflügeltür hinsichtlich der Leistungskriterien „E“ (Raumabschluss) und „I“ (Wärmedämmung) gemäß ÖNORM EN 1634-1 und ÖNORM EN 1363-1.
Prüfung:	Bei der in der o.a. Tragkonstruktion bandseitig eingebauten zweiflügeligen Stahldrehflügeltür wurden die beiden Leistungskriterien Raumabschluss und Wärmedämmung über eine Gesamtprüfdauer von 53 Minuten geprüft (Beobachtungen sind unter Punkt 6 ersichtlich).

Gegenüber der Erstaussfertigung (MA 39 – VFA 2018-0228.01) wurde die Prüfkörperbeschreibung angepasst und eine Materialliste (siehe Seite 21) mit den verwendeten Materialien ergänzt.



Zertifiziert gemäß den Forderungen der ÖNORM EN ISO 9001:2015 und der ÖNORM EN ISO 14001:2015 durch die Quality Austria. Akkreditiert als Prüf- und Inspektionsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort auf Basis ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17020. Akkreditiert als Zertifizierungsstelle gemäß AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort auf Basis ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17065. Notifizierte Stelle (Notified body) gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauprodukteverordnung) unter der Kennnummer 1139. www.bmdw.gv.at/Services/Akkreditierung/AkkreditiertePIZ-Stellen.html
Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Veröffentlichung und Auszüge bedürfen der schriftlichen Bewilligung der MA 39.

Bitte beachten Sie die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 im Internet unter ma39.wien.at.

Information gemäß Artikel 13 DSGVO: Es wird darauf hingewiesen, dass die im Rahmen der Tätigkeiten der MA 39 erfassten Daten automationsunterstützt verarbeitet werden.
Bankverbindung: Bank Austria, IBAN: AT631200051428007186; BIC: BKAUATWW; UID: ATU 36801500; Öffnungszeiten: Mo. bis Do. 7:30 - 15:30 Uhr und Fr. 7:30 - 13:30 Uhr