

ECOS European Cleanroom & Office Systems GmbH Industriestr. 5 3470 Kirchberg am Wagram



Magistrat der Stadt Wien MAGISTRATSABTEILUNG 39 Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien VFA – Labors für Bautechnik Standort: Rinnböckstraße 15 A-1110 WIEN Tel: (+43 1) 79514-8039

Tel.: (+43 1) 79514-8039 Fax: (+43 1) 79514-99-8039 E-Mail: post@ma39.wien.gv.at Homepage: www.ma39.wien.at

Wien, 10. Januar 2011

MA 39 - VFA 2010-1958.01

Prüfbericht

über

den Feuerwiderstand eines nichttragenden Wandsystems mit der Bezeichnung "ECOS VS-T2000 Vollwand El90" (Prüfung vom 26. November 2010)

Auftraggeber:

ECOS European Cleanroom & Office Systems GmbH

Auftragsdatum:

8. Oktober 2010

Prüfgut:

EI90-Vollwand im VS-T2000 Bandrastersystem mit der Bezeichnung

"ECOS VS-T2000 Vollwand El90" bestehend aus

- 2 Elementschalen aus 0,9 mm dickem Stahlblech mit innen eingeklebten Promat Promatect 100 12 mm dicken

Brandschutzplatten

- dazwischen Steinwolleplatten Isover Uni 6 mit einer Dicke von 60 mm

und einer Dichte von 40 kg/m3

Gesamtabmessungen des Prüfkörpers: 3000 mm x 3000 mm x

90 mm (L x H x D)

Prüfprogramm:

Prüfung des nichttragenden Wandsystems hinsichtlich der Eigenschaften:

"E"......Raumabschluss und "I"......Wärmedämmung

unter den Prüfbedingungen der ÖNORM EN 1364-1 bzw.

ÖNORM EN 1363-1.

Kurzbeurteilung:

Bei der Feuerwiderstandsprüfung des gegenständlichen nichttragenden Vollwandsystems mit der Bezeichnung "ECOS VS-T2000 Vollwand EI90" wurden die Leistungskriterien Raumabschluss und Wärmedämmung gemäß ÖNORM EN 1364-1 bzw. ÖNORM EN 1363-1 über einen Prüfzeitraum von 100 Minuten geprüft (Beobachtungen sind unter Punkt 6 ersichtlich).

Der Bericht umfasst 6 Seiten und 1 Beilage (16 Seiten).

Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Alle Seiten des Berichtes sind mit dem Amtssiegel der Stadt Wien versehen. Veröffentlichung und Auszüge bedürfen der schriftlichen Bewilligung der MA 39. Bitte beachten Sie die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MA 39 im Internet unter http:// www.ma39.wien.at. Akkreditiert als Prüf- und Inspektionsstelle gemäß. AkkG per Bescheid des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit auf Basis der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und der Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle gemäß WBAG per Akkreditierungsbescheid des Österreichischen Instituts für Bautechnik auf Basis der ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17025 und der EN 45004; Notlfizierts Stelle (Notified body) gemäß Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG vom 21.12.1988) unter der Kennnummer 1140.

