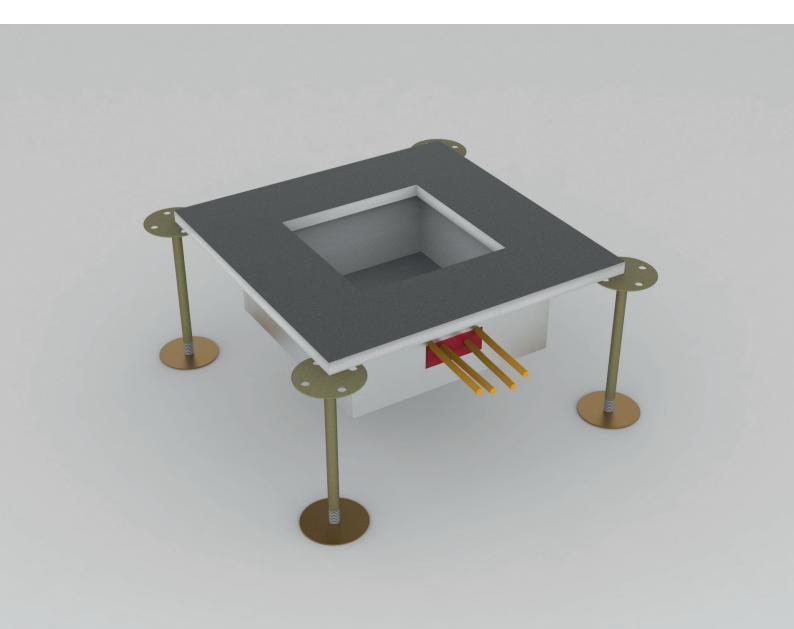
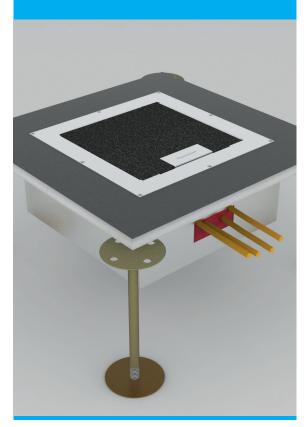
VIO-TERRA FLOOR OUTLET BOX



VIO-TERRA Series

VIO-Terra Floor outlet box

Fire resistance from below: 30 minutes



Ranges of application:

Residential and office buildings Industrial buildings Sales outlets Schools and day-care centres Nursing homes and hospitals Places of public assembly Restaurants and hotels

Fields of application



Fire load insulation

To protect emergency escape routes



Fire resistance For fires from outside



Development principles or European scope of testing:

• ÖNORM EN 1363-1 Fire resistance



VIO-Terra floor outlet box

The VIO-Terra floor outlet box is suitable for underfloor systems made of metal and/or plastic housing earthed sockets, LAN connections etc.

The system enables fire integrity for openings in F30 double floors opposite rooms or escape routes.



Anwendungsgutachten

(Expertise)

Bericht Nr.: 318012201-1 Berichtsdatum: 30.04.2020 Techniker

AUFTRAGGEBER:	Celsion Brandschutzsysteme GmbH Dresdener Straße 51 D-02625 Bautzen DEUTSCHLAND
BEWERTUNGS- GEGENSTAND:	Feuerwiderstandsfähige Bodenauslassdose vom Typ Violution Terra (El 30) in Verbindung mit Unterflur- systemen, eingebaut in mind. feuerhemmende Dop- pelböden
PRÜFGRUNDLAGE:	EN 1363-1:2012 In Anlehnung an: EN 1366-3:2009 EN 1366-6:2005
PRÜFDATUM:	06.02.2018 und 07.02.2018
PRÜFDAUER:	34 Minuten und 33 Minuten
BEWERTUNG:	Brandlastdämmung zum Schutz von Flucht- und Rettungswegen über einen Zeitraum von mind. 30 Minuten (El 30) von unten nach oben
AUSFÜHRENDER:	

Dieses Anwendungsgutachten enthält: 9 Seiten

Die Ergebnisse des Anwendungsgutachtens beziehen sich nur auf den geprüften Gegenstand. Die auszugsweise Verrielfältigung des vorliegenden Anwendungsgutachtens ist nur mit schriftlicher Ge-nehmigung des IBS zulässig.



egalf austrolab AR

IBS – Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H. Aktraditerto Pril/- Inspektions- und Zertifterungsstelle Petudatstrade/4 / 4020 larg / Aussi T - 43 722 7517-250 / F - 43 722 7617-197 / office@ibs-austria.at / memberchunnere @f1164 / Landserricht Ling / UD-Nr. ATU22289705



Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung

INHALTSVERZEICHNIS

1. Prüfungsgrundlagen3
2. Prüfziel / Prüfprogramm
3. Konstruktionshersteller / Planersteller4
4. Konstruktion4
5. Allgemeine Beschreibung des Probekörpers
5.1 Violution Terra
5.2 Unterflursystem
6. Probekörperkonditionierung, Probekörperentnahme, Probekörpereinbau6
7. Probekörpereinbau
7. Probekörpereinbau
•
8. Beschreibung der Prüfungsdurchführung7

Seite 2 von 9 Auftraggeber: Celsion Brandschutzsysteme GmbH/ Bericht-Nr.: 318012201-1/ Berichtsdatum: 30.04.2020 Correct in October 2020

Please note the current MLAR (Fire Protection Guidelines for Circuit Systems) and MVVTB (Administrative Rules – Technical Building Regulations) and the Hollow Floor Guidelines

You can obtain further information from the main catalogue, the operating and assembly instructions and the proof of suitability.

COMPANY PORTRAIT

Celsion Brandschutzsysteme GmbH is one of the leading fire protection companies. By protecting escape routes and safeguarding functional integrity in a case of fire and by being involved in various working groups and standards committees, we not only view ourselves as a manufacturer of products, but as a customer-related service provider.

During planning phases, we offer innovative solutions that are individually coordinated with planners and architects to ensure smooth building processes. Celsion develops, designs and produces fire protection cabinets (free-standing and wall cabinets, wall add-on enclosures), inspection doors and fire-resistant partition wall systems for a wide variety of applications.



Our trade fair stand at the "Light & Building Frankfurt"





www.celsion.de

Your local contact partner



Administration Centre in Bautzen

Celsion Brandschutzsysteme GmbH Dresdener Straße 51 D-02625 Bautzen Tel.: +49 (0) 3591 / 270 78 - 0 Fax: +49 (0) 3591 / 270 78 - 19 E-Mai: office@celsion.de

Technical Office in Munich

Celsion Brandschutzsysteme GmbH Ohmstraße 3, 2. OG D-85716 Unterschleißheim Tel.: +49 (0) 89 / 720 577 - 20 Fax: +49 (0) 89 / 720 577 - 22 E- Mail: muenchen@celsion.de