

# Classification Report

## Fire resistance of building elements



Classification Report No.:  
C-11-002611-PR01 (KB-C04-01-en-02)  
dated 19 December 2013  
Translation of Classification Report No.:  
C-11-002611-PR01 (KB-C04-01-de-02)  
dated 19 Dezember 2013

**NINZ s.p.a.**  
Client **Corso Trento 2/A**

**I-38061 ALA**

**ift Rosenheim GmbH**  
Prepared by the  
notified body **Theodor Gietl Straße 7-9**

**D-83026 Rosenheim**

Notified Body  
No. **0757**

Product name **"Univer"**

Classification **Classification of fire resistance  
as per EN 13501-2 : 2007+A1 : 2009**



**Fire door assembly**

### Basis

EN 13501-2 : 2007+A1 : 2009  
Fire classification of construction products and building elements, Part 2:  
EN 14600 : 2005  
Doorsets and openable windows with fire resisting and/or smoke control characteristics - Requirements and classification  
EN 1363-1 : 1999  
Fire resistance tests - Part 1: General requirements  
EN 1634-1 : 2008  
Fire resistance tests for door and shutter assemblies Part 1: Fire doors and shutters

### Instructions for use

This classification report for fire resistance defines the classification assigned to the building element according to its product name in conformity with the methods set out by EN 13501-2. This document is neither a type approval nor does it represent any certification.

### Validity

The data and results given relate solely to the tested and described specimen.

### Notes on publication

The ift Guidance Sheet "Conditions and Guidance for the Use of ift Test Documents" applies. The cover sheet can be used as an abstract.

### Contents

The report comprises a total of 9 pages.

- 1 Introduction
- 2 Details of classified building element
- 3 Test reports, test results and evaluations to justify this classification
- 4 Classification and field of direct application
- 5 Limitations

## Classification

**E 15 / E 20 / E 30 / E 45 / E 60 / E 90**

**EW 20 / EW 30 / EW 60**

**EI<sub>1</sub> 15 / EI<sub>1</sub> 20**

**EI<sub>2</sub> 15 / EI<sub>2</sub> 20 / EI<sub>2</sub> 30 / EI<sub>2</sub> 45 / EI<sub>2</sub> 60 / EI<sub>2</sub> 90**

**ift Rosenheim**  
19.12.2013

*A. Aguirre Cano* *Dr. Gerhard Wackerbauer*

Anyke Aguirre Cano, Dipl.-Ing. (FH)  
Deputy Head of Testing Department  
Fire safety

Dr. Gerhard Wackerbauer, Dipl. Phys.  
Head of Testing Department  
Fire safety



ift Rosenheim GmbH  
Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath  
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 3822  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18  
 DAP-PL-0808 99  
DAP-ZE-2288 00  
TGA-ZM-16-93-00  
TGA-ZM-16-93-00

## ATSPARUMO UGNIAI KLASIFIKAVIMO ATASKAITA

*Versta iš anglų kalbos*

Klasifikavimo ataskaitos Nr. C-11-002611-PR01 (KB-C04-01-en-02),  
data: 2013 m. gruodžio 19 d.

Klasifikavimo ataskaitos Nr. C-11-002611-PR01 (KB-C04-01-de-02),  
data: 2013 m. gruodžio 19 d., vertimas

Klientas: NINZ s.p.a., Corso Trento 2/A, I-38061 Ala

Parengė sertifikavimo organas: ift Rosenheim GmbH, Theodor Gietl  
gatvė 7-9, D-83026 Rosenheim

Sertifikavimo organo Nr. 0757

Gaminio pavadinimas: Univer

Klasifikavimas: atsparumo ugniai klasifikavimas pagal EN 13501-  
2:2007+A1+2009



Priešgaisrinių durų blokas

### Klasifikavimas

E15/ E20/ E30/ E45/ E60/E90

EW 20/ EW 30/ EW 60

El<sub>1</sub> 15/ El<sub>1</sub> 20

El<sub>2</sub> 15/ El<sub>2</sub> 20/ El<sub>2</sub> 30/ El<sub>2</sub> 45/ El<sub>2</sub> 60/ El<sub>2</sub> 90

ift Rosenheim

2013 12 19

ift

ROSENHEIM

### Pagrindas

EN 13501-2:2007+A1+2009  
Statybos gaminių ir pastato  
elementų klasifikavimas pagal  
atsparumą ugniai. 2 dalis.

EN 14600:2005 Vartai, durys ir  
atidaromieji langai su atsparumo  
ugniai ir (arba) apsaugos nuo dūmų  
charakteristikomis. Reikalavimai  
ir klasifikacija

EN 1363-1:1999 Atsparumo  
ugniai bandymai. 1 dalis. Bendrieji  
reikalavimai.

EN 1634-1:2008 Durų blokų,  
anginių sąrankų ir atidaromųjų  
langų blokų atsparumo ugniai  
bandymai. 1 dalis. Durų, anginių ir  
atidaromųjų langų atsparumo  
ugniai bandymai

### Naudojimo instrukcijos

Šioje atsparumo ugniai  
klasifikavimo ataskaitoje  
apibrėžiama pastato elementui  
priskiriama klasifikacija pagal  
gaminio pavadinimą, laikantis EN  
13501-2 apibrėžtų metodų. Šiuo  
dokumentu nepatvirtinamas nei  
tipas, nei suteikiama atestacija.

### Galiojimas

Pateikti duomenys ir rezultatai  
siejami tik su patikrintais ir  
aprašytais pavyzdžiais.

### Pastabos apie leidimą

Taikomas ift rekomendacinis lapas  
„ift bandymų dokumentų  
naudojimo rekomendacijos ir  
sąlygos.“ Titulinis lapas gali būti  
naudojamas santraukai.

### Turinys

Ataskaitą iš viso sudaro 9 lapai.

1. Įvadas
2. Klasifikuotų pastatų elementų  
detalės
3. Bandymų ataskaitos, bandymų  
rezultatai ir vertinimai,  
pagrindžiantys klasifikavimą
4. Tiesioginio panaudojimo sritis ir  
klasifikavimas
5. Apribojimai