

# PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 1161/2011 - BF  
*Contract No.*

25.07.2011  
OBR/BAJ

Auftraggeber: ERWE Handels GesmbH  
*Customer* Feldgasse 16  
AT-9560 Feldkirchen

Auftragsgegenstand: Beurteilung eines Fluchttürwächters Modell Exit 2010 mit  
*Subject* ergänzenden Prüfungen zur Gebrauchstauglichkeit

Ergebnis: Bezugnehmend auf Prüfbericht Nr. 42/2011 und Gutachtliche  
*Result* Stellungnahme Nr. 1161/2011 bestätigt die Holzforschung Austria,  
dass die Gebrauchstauglichkeit des Fluchttürwächters Modell  
Exit 2010 in Verbindung mit einem Notausgangverschluss (Details  
siehe Prüfprotokoll) geprüft wurde.

#### Zusammenfassung der Ergebnisse:

Die Gebrauchstauglichkeit wurde in Kombination mit einem  
Notausgangverschluss, ausgeführt gemäß ÖNORM EN 179, für  
200.000 Zyklen nachgewiesen.

Auslösekraft vor der Gebrauchstauglichkeit betrug 34,6 N, nach der  
Prüfung 41,0 N (Mittelwert aus 10 Messungen).


Die Funktion des Notausgangverschlusses wurde nicht beeinträchtigt  
und die maximale Freigabekraft von 70 N wurde nicht überschritten.

Maximale Auslösekraft des Fluchttürwächters (Auftrag Nr. 42/2011):  
Bei verschiedenen Temperaturen 31,8 N  
Beanspruchung mit Salzsprühnebel 31,1 N  
Krafteinleitung direkt auf der Probe, Messrichtung vertikal.

Wenn der Fluchttürwächter an einer Fluchttür montiert wird, ist sicher-  
zustellen, dass die Notausgangsfunktion nicht beeinträchtigt wird.

Die getroffenen Aussagen beziehen sich nur auf die untersuchten Gegenstände zum Zeitpunkt  
der Untersuchung, den vorliegenden Informationsstand und den Stand des Wissens. Auszugs-  
weise Veröffentlichung ist nur mit Genehmigung der Holzforschung Austria gestattet.

Geltungsdauer: --  
*Period of validity*

  
Ing. R. Oberressl  
Bearbeiter

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA



  
DI M. Wieser

(Durchgeführte Untersuchungen sind nicht Bestandteil der Akkreditierung)