

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)