

PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 1525/2011 - BF
Contract No.

02.12.2011
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. 1525/2011 bestätigt die Holzforschung Austria,
dass die Gebrauchstauglichkeit des Fluchttürwächters Modell
Exit 2010 in Verbindung mit einem Paniktürverschluss (Details
siehe Prüfprotokoll) geprüft wurde.

Zusammenfassung der Ergebnisse:

Die Gebrauchstauglichkeit wurde in Kombination mit einem Paniktürverschluss, ausgeführt gemäß ÖNORM EN 1125, für 100.000 Zyklen nachgewiesen.

Die Auslösekraft vor der Gebrauchstauglichkeit betrug 34,3 N, nach der Prüfung 27,9 N (Mittelwert aus 10 Messungen, Krafteinleitung direkt auf der Probe, Messrichtung vertikal).

Die Funktion des Paniktürverschlusses wurde nicht beeinträchtigt und die maximale Freigabekraft von 80 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 einem Paniktürverschluss montiert wird, ist sicherzustellen, 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. Auszugsweise 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)