

Untersuchungsergebnisse

Prüfgegenstand

Artikel: FINPROTECT-Fingerschutz

Artikel-Nr.: 5090

angeliefert am: 05.02.1995

angeliefert von: Elton B.V., 28876 Oyten

Umfang der Untersuchungen

1. Sicherheitsanforderungen

Sicherheitstechnische Überprüfung in Anlehnung an die BAGUV-Prüfgrundsätze für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Trennwandelementen für den Sanitärbereich in Kindergärten, sowie den darin zitierten Normen und Vorschriften.

2. Dauerhaltbarkeit

80000maliges Öffnen und Schließen einer Tür.
Knickversuch an einer Probe bis zum Bruch.

Sicherheitsanforderungen

Mit den FINPROTECT-Fingerschutzabdeckungen lassen sich Nebenschließkanten (im Schamierbereich) von Türen verschiedener Art so abdecken, daß die Klemmstellen in diesem Bereich nicht zugänglich sind. Es werden somit die BAGUV-Anforderungen an Klemmstellen, wie sie bei Türen im Sanitärbereich von Kindergärten verlangt werden, erfüllt.

Institut für Warenprüfung
und Qualitätsüberwachung
Möbelprüfinstitut

LGA
Landesgewerbeanstalt Bayern

Dauerhaftbarkeit

Die FINPROTECT-Fingerschutzabdeckungen (2 verschiedene Muster) wurden praxisorientiert nach Herstellerempfehlung an einer Tür montiert und 80000 mal mit einem Öffnungswinkel von 170 ° geöffnet und geschlossen.

Es sind dabei keine Schäden aufgetreten.

Desweiteren wurde ein Prüfmuster von 30 mm Länge an einer Knickstelle gespannt und an dieser Knickstelle um 180 ° geknickt.

Nach ca. 90000 Knickversuchen ist der Fingerschutz an der Knickstelle gebrochen (bei 3 Versuchen ist der Bruch zwischen 88000 und 95000 Knickungen aufgetreten).