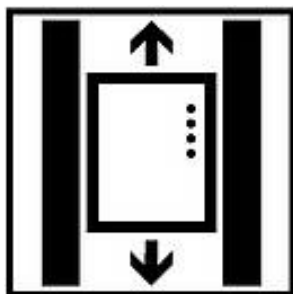


## Mehr Sicherheit für alte Aufzüge

**Maßnahmen, um die Sicherheit bestehender, hauptsächlich für den Lastentransport verwendeter, Aufzüge ohne Innentüren zu erhöhen, beschreibt die aktualisierte ON-Regel ONR 22450-1.**



Bildquelle: ON prm

Wien (ON prm, 2008-08-14) Während neue Aufzüge – ob für Personen oder für Lasten – ein den Europäischen Normen und den gesetzlichen Vorschriften entsprechend hohes Sicherheitsniveau aufweisen, gibt es immer noch Mängel bei bestehenden alten Anlagen. Besonderes Risiko ist dabei das Fehlen der heute selbstverständlichen Innentür, was gerade bei der Beförderung von Lasten zu schweren bis hin zu tödlichen Unfällen führen kann.

Diese ON-Regel – entwickelt auf Basis einer umfassenden Gefahrenanalyse – gilt nur für bestehende Aufzüge mit türlosen Fahrkorböffnungen, bei denen im Fall der Anwendung der Maßnahmen der ÖNORM B 2454-1 (Einbau einer oder mehrerer Fahrkorbtüren) die wirtschaftlich-technische Angemessenheit und/oder die rechtliche Zulässigkeit nicht gegeben ist. Um die Betriebserlaubnis zu erhalten, darf sich der Fahrkorb nicht schneller als 0,65 m/s bewegen und muss, wenn die Lichtschranke aktiviert wird, nach spätestens 35 cm zum Stillstand kommen. Die befugten Benutzer müssen außerdem speziell geschult werden.

### Hinweis

Erhältlich sind

**ONR 22450-1** Sicherheit von Aufzügen - Teil 1: Maßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit von bestehenden Aufzügen mit türlosen Fahrkorböffnungen, die hauptsächlich der Lastenbeförderung dienen

**ÖNORM B 2454-1** Sicherheitsprüfung an bestehenden Aufzügen und Sicherheitsregeln für die Änderung bestehender Aufzüge - Teil 1: Ergänzende Bestimmungen zur ÖNORM EN 81-80  
im Webshop  
<http://www.as-plus.at/shop>

### Medienkontakt

Dr. Johannes Stern  
PR & Medien  
ON Österreichisches Normungsinstitut  
1020 Wien, Heinestraße 38  
Tel. +43 1 213 00-317  
Fax +43 1 213 00-327  
E-Mail: [johannes.stern@on-norm.at](mailto:johannes.stern@on-norm.at)  
Internet: <http://www.on-norm.at>

PR-ID: 0118-2008-08-14 /  
sicherheit\_alte\_aufzuege