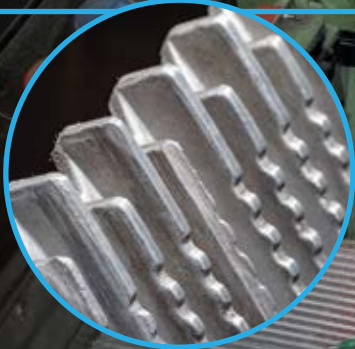


Step repair on location

- No removal or installation of the steps required
- Faster and more reliable service with extraordinarily short repair times
- Cost saving up to 70%
- DEKRA-tested



www.webertec-escalator.com

interlift '19 meldet neuen Rekord

interlift '19 reports new record

Über 50 Seiten mit neuen Produkten

More than 50 pages of new products

Wer darf planen, montieren und instandhalten?

Who is allowed to plan, install and maintain?

Aufzugschachentrauchungssysteme können Menschenleben retten. Die sichere Funktion dieser Anlagen erfordert die notwendige Sachkunde für die Planung, Montage und Instandhaltung. Dabei muss jetzt die neue Norm DIN EN 16763 beachtet werden.

Elektrische Aufzugschachentrauchungssysteme sind seit mehr als 20 Jahren im Aufzugsbereich nicht mehr weg zu denken. Mittlerweile sind einige zehntausend Anlagen verbaut worden. Die Planung wird meist durch den Architekten oder den Aufzugsplaner durchgeführt.

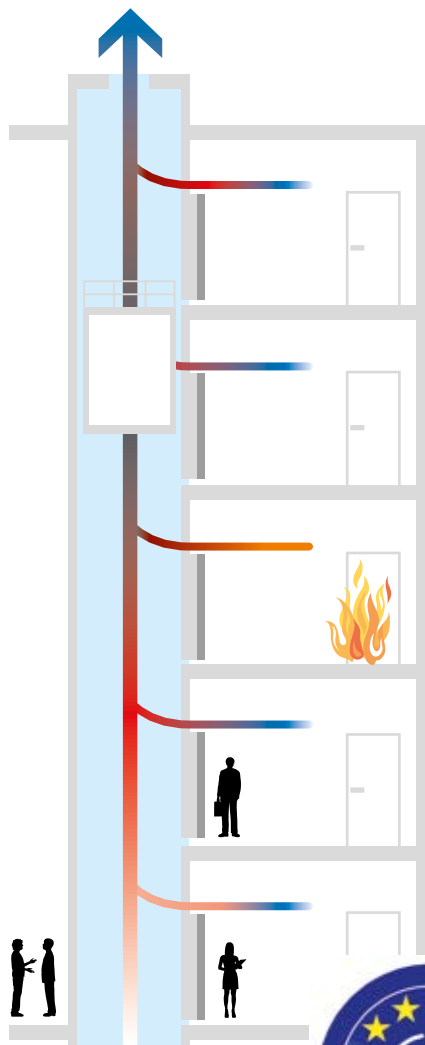
Errichtet und gewartet werden diese wichtigen Brandschutzsysteme meist durch die Aufzugsfirmen vor Ort. Immer wieder stellte sich jedoch die Frage nach der notwendigen „Zulassung“ für die Tätigkeiten in diesem Bereich. Die Erfahrung der Sachverständigen hat gezeigt, dass die notwendige Sachkunde der ausführenden Firmen und Personen oft nicht ausreicht.

Grundsätzlich sind Aufzugschachentrauchungssysteme unter Berücksichtigung des Brandschutzkonzeptes und der DIN EN 81 zu planen. Die Montage und Instandhaltung des Entrauchungssystems wird unter Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften von Elektrofachkräften nach Herstellervorgaben durchgeführt. Eine „Zulassung“ im Sinne einer Rechtsvorschrift oder allgemeiner Regelung für diese Arbeiten am Brandschutzsystem gab es bisher nicht.

LÜCKE GESCHLOSSEN

Diese Lücke ist jetzt durch die DIN EN 16763 geschlossen worden. In der Norm „Dienstleistungen für Brandsicherheitsanlagen und Sicherheitsanlagen“ werden alle Anforderungen für den Dienstleister der jeweiligen Bearbeitungsphase beschrieben. Aufzugschachentrauchungssysteme werden von dieser Norm vollständig erfasst. Planer, Errichter und Instandhalter müssen sich diesem Normenwerk stellen, um Haftungsfragen gezielt entgegenzutreten und die notwendige Kompetenz nachzuweisen.

Eine Möglichkeit die Zertifizierung gemäß DIN EN 16763 zu erlangen bietet die RAL-Gütegemeinschaft „GRW Rauch- und Wärmeabzugsan-



Grafik: © Nystudio, Leontura / iStock.com / LIFTjournal / Montage



lagen e.V.“. In ihre Gütesatzung ist die europäische Norm aktuell übernommen worden. Die zertifizierten Unternehmen erhalten damit in diesem Punkt Rechtssicherheit und sind außerdem berechtigt das Anerkennungslogo zu verwenden. Die ersten Firmen sind bereits zertifiziert. ←

grw-partner.de

KURT SEIFERT

Der Autor ist Vorstandsvorsitzender der RAL-Gütegemeinschaft „GRW Rauch- und Wärmeabzugsanlagen e.V.“ Er war Mitglied des Normenausschusses 16763.

Lift shaft smoke extraction systems can save people's lives. Safe functioning of these installations requires the necessary expertise for planning, installation and maintenance. The new DIN EN 16763 standard must now be observed in this regard.

For over 20 years, electric lift shaft smoke extraction systems have been an essential part of lift infrastructure. Tens of thousands of installations have now been installed. Architects or lift planners usually carry out the planning.

These vital fire protection systems are usually installed and maintained by the local lift companies. However, the question of the "licence" required for such work has repeatedly arisen. The experience of experts has revealed that the companies and people doing the work often lack the expertise needed.

In general, lift shaft smoke extraction systems must be planned while taking the fire protection concept and DIN EN 81 into account. Installation and maintenance of the smoke extraction system is carried out by electrical experts according to manufacturer guidelines while observing accident prevention regulations. Up to now, there has been no "licence" for this kind of work on the fire protection system in the sense of a legal provision or general regulation.

GAP CLOSED

DIN EN 16763 has now closed this gap. All of the requirements for service providers in each processing phase have now been described in the norm "Services for fire safety systems and safety systems." Lift shaft smoke extraction systems are completely covered by this standard. Those involved in planning, installation and maintenance have to deal with DIN EN 16763 in order to make targeted provision for liability issues and demonstrate the expertise required.

The RAL Quality Association "GRW Rauch- und Wärmeabzugsanlagen e.V." provides a way of obtaining certification according to DIN EN 16763. The European standard has now been adopted in its quality statutes. As a result, certified companies obtain legal certainty on this point and are in addition entitled to use the accreditation logo. The first companies have already been certified. ←

grw-partner.de

KURT SEIFERT

The author is the chairman of the management board of the RAL Quality Association "GRW Rauch- und Wärmeabzugsanlagen e.V." He was a member of the standardisation committee 16763