

### ■ Schienenhängebahn / BGV D8 (Winden-, Hub- und Zuggeräte

#### Um was es geht

Es ist noch nicht lange her, da haben Menschen recht schwere Lasten zwischen dem Anlieferungs- und dem Bestimmungsort auf dem Rücken transportiert, vor allem wenn Höhenniveaus mit Stufen überwunden werden mussten und keine Transportmittel mit Rädern eingesetzt werden konnten. Speziell auch bei hygienisch empfindlicher Ware kam damals der Mensch immer wieder als Transportmittel zum Einsatz.

Dass ein Rad auf einem Seil rollt und man damit Schluchten überqueren konnte, war schon lange bekannt.

Dann kam jemand auf die Idee, ein Rad auf einer festen Schiene auch in ein Gebäude hinein rollen zu lassen: Dies war die Geburt der Schienenhängebahn, die man im Laufe der Zeit immer weiter verbessert hat. Dem Handantrieb folgte der Antrieb mit einem Elektromotor sowie komplexe Steuereinrichtungen.

Oft ist die Tragkraft dieser Einrichtungen überschritten worden, oder es kam zu anderen Störungen mit Personenunfällen.

Man hat sich deswegen schon sehr früh Gedanken gemacht, wie dieses Risiko verringert werden kann. Die Unfallverhütungsvorschriften des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften und die gesetzliche Unfallversicherung sollten hierzu den Hauptbeitrag leisten.

#### Was das bedeutet

Arbeitsstättenverordnung – ArbStättV –

Der Arbeitgeber hat die Arbeitsstätte nach dieser Verordnung, den sonst geltenden Arbeitsschutz- und **Unfallverhütungsvorschriften** und nach den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen, arbeitsmedizinischen und hygienischen Regeln sowie den **„Sonstigen gesicherten arbeitswissenschaftlichen Erkenntnissen“** einzurichten und zu betreiben.

Zur Umsetzung dieser Forderungen sind Prüfungen vorgeschrieben:

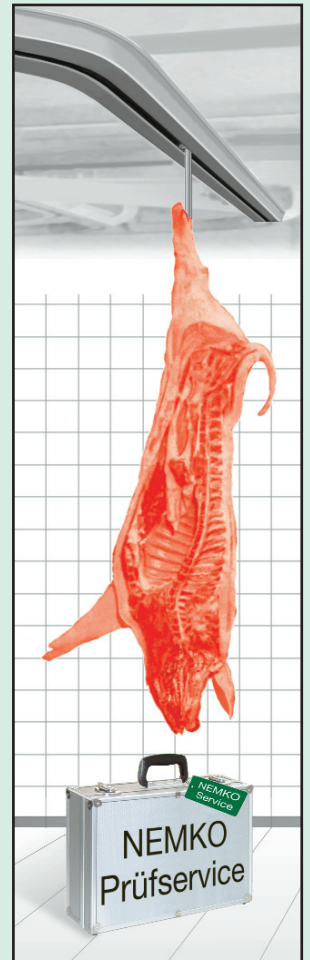
- (1) Prüfungen vor der ersten Inbetriebnahme und nach wesentlichen Änderungen vor der Wiederinbetriebnahme durch Sachkundigen,
- (2) mindestens einmal jährlich durch Sachkundigen

#### Unsere Leistung

Wir führen die Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme bzw. Wiederinbetriebnahme durch und erledigen für Sie auch die Turnusprüfungen im vorgeschriebenen Turnus oder kürzer, wenn eine Risikoanalyse hierzu Anlass gibt. Über das Ergebnis erhalten Sie einen Bericht.

#### Ihr Nutzen

Als Betreiber sind Sie durch die Beauftragung der Prüfung Ihrer Sorgfaltspflicht nachgekommen. Bei einem Arbeitsunfall dient Ihnen der Ergebnisbericht als Entlastungsdokument.



Der typische Anwendungsfall für eine Schienenhängebahn

## Wir schaffen Sicherheit.

**Nemko GmbH & Co. KG**

**Reetzstr. 58 • D - 76327 Pfinztal Germany**

**fon +49(0)72 40/63-0 • fax +49(0)72 40/63-11**

**www.nemko.de**