

Certifikát (osvědčení o typové zkoušce)

Číslo osvědčení: ABFV 514

Vydávající místo: TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH
Certifikační místo pro výtahy a bezpečnostní komponenty.
Westendstrasse 199, D-80686 München

Žadatel/Majitel cer.: Aufzugtechnologie G. Schlosser GmbH
Felix-Wankel-Strasse 4
D-85221 Dachau

Datum Žádosti: 1998-08-19

Výrobce: Aufzugtechnologie G. Schlosser GmbH
Felix-Wankel-Strasse 4
D-85221 Dachau

Výrobek, typ: Klouzavý zachycovač s brzdým zařízením jako části ochranného zařízení pro
Směrem nahoru se pohybující kabinu proti zvýšené rychlosti, Typ EB 75 GD

Zkušební laboratoř: TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH
Oddělení výtahy a bezpečnostní komponenty
Westendstrasse 199, D-80686 München

Datum a číslo: 1999-09-30
Zkušební zprávy: 514

Směrnice EU: 95/16/EU

Výsledek zkoušky: Bezpečnostní komponenta splňuje pro v příloze (str.1) k tomuto certifikátu
uvedenou oblast použití základní bezpečnostní požadavky směrnice.

Datum vydání: 1999-09-30

Certifikační místo pro výtahy a bezpečnostní komponenty

Poznávací číslo EU. 0635

Příloha k typovému osvědčení EU č. ABFV 514

1. Oblast použití

- 1.1 Klouzávé zachycovače (působící směrem dolů)
Dovolená celková hmotnost klece a jmenovitého zatížení resp. protizávaží při použití 1 páru zachycovačů 2004-4928 kg
- 1.2 Brzdné zařízení (působící směrem nahoru)
Dovolené hybná síla při použití 1 páru brzdného zařízení 13033-30433 N
- 1.3 Max. vybavovací rychlost omezovače rychlosti a oblast max. jmenovité rychlosti.
- 1.3.1 Max. vybavovací rychlost 3,23 m/s
- 1.3.2 Max. jmenovitá rychlost 2,58-2,81 m/s
- 1.4 Nutno použít vodítka
- 1.4.1 Druh výroby třískově obráběná
- 1.4.2 Stav povrchu vodících ploch suchý nebo naolejovaný*
*minerální oleje bez účinných látek (např. mazací olej C dle DIN 51517 díl 1)
- 1.4.3 Min. šířka vodících ploch 32 mm
- 1.4.4 Tloušťka hlavy 14-28,6 mm

2. Podmínky pro brzdné zařízení

- 2.1 Protože brzdné zařízení představuje pouze brzdící část ochranného zařízení pro směrem nahoru jedoucí klec proti zvýšené rychlosti, musí být, použit jako součást kontroly rychlosti ve směru nahoru a k zapnutí brzdného zařízení omezovač rychlosti dle EN 81 – 1, odst. 9.9.
- 2.2 Na vodítku směrem nahoru působící síly, musí být bezpečně zachyceny (např. aniž by došlo k posunu vodítek směrem nahoru)

3. Upozornění

- 3.1 Brzdná síla pro směrem dolů působící klouzávé zachycovače a brzdná síla pro směr nahoru působící brzdné zařízení jsou z důvodu konstrukčního uspořádání vůči sobě v pevném poměru, nejsou zásadně odděleně od sebe nastavitelné. Pod bodem 1.1 udané dovolené celkové hmotnosti stojí, proto také v pevném poměru k dovoleným brzdným silám, uvedeným pod bodem 1.2
- 3.2 Dovolené brzdné síly brzdného zařízení je nutno na výtah nasadit tak, aby nevyvolaly žádné zpoždění prázdné směrem nahoru jedoucí klece přes $1g_n$.
- 3.3 Pro nařízení zprostředkovaná celková hmotnost klouzávých zachycovačů může být dle EN 81, příloha F, Odstavec 3, písm. 3.4 a) 2) o 7,5% překročena, nebo menší.
- 3.4 K identifikaci informací o principiálních způsobech konstrukce a funkce a znázornění podmínek okolí a připojení, resp. omezení zkoušeného a schváleného typového vzoru je k typovému osvědčení EU a jeho příloze, výkres č.5340.600.000 z 25. května 1998.
- 3.5 Typové osvědčení EU smí, být požito pouze spolu s k němu příslušnou přílohou.

**Prohlášení o shodě EU dle přílohy II – L 213/12
v úředním listě evropských společností**

Č.osvědčení: ABFV 514

**Typová zkouška
Provedena kým:** TÜV Bau –und Betriebstechnik GmbH
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland
Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile
Westendstrasse 199, D – 80686 München (poznávací číslo 0635)

**Zadavatel
Majitel osvědčení:** Aufzugtechnologie
G.Schlosser GmbH
Felix-Wankel-Str.4
D-85221 Dachau

Datum žádosti: 19.srpen 1998

Výroba: Aufzugtechnologie
G.Schlosser GmbH
Felix-Wankel-Str.4
D-85221 Dachau

Výrobek ,typ: Bremsfangvorrichtung mit Bremsleinrichtung als Teil der Schutzeinrichtung für den aufwärtsfahrenden fahrkorb gegen Übergeschwindigkeit
Typ EB 75 GD

Výrobní číslo: dle typového štítku

Rok výroby: dle typového štítku

Směrnice EG: 95/16/EG

**Kontrola výroby
(dle čl.8,odst.(1)
písmena a, i.:** TÜV Bau-und Beriebsttechnik GmbH
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland
Zertifizierungsstelle für Aufzüge und Sicherheitsbauteile WestendstraSse 199, D –
80686 München (poznávací číslo 0635)

Datum vystavení: 1.12.1999

Jednatel:

Gerhard Schlosser

Upozornění
Zachycovače působí v obou směrech - nahoru a dolů
Úhel otočení pro směr nahoru
Kontakt zachycovačů s vodítkem
Brzdné postavení (max. úhel otočení)
Úhel otočení pro směr nahoru
Kontakt zachycovacích kleští s vodítkem
Brzdné postavení (max. úhel otočení)

Nakreslené provedení s tloušťkou vodítka 9 mm

Upozornění
Zachycovače působí v obou směrech - nahoru a dolů
Úhel otočení pro směr nahoru
Kontakt zachycovačů s vodítkem
Brzdné postavení (max. úhel otočení)
Úhel otočení pro směr nahoru
Kontakt zachycovacích kleští s vodítkem
Brzdné postavení (max. úhel otočení)

Nakreslené provedení s tloušťkou vodítka 9 mm