



Storage and retrieval machines. Common technical requirements

Approvisionnementneurs mécaniques de casiers. Exigences générales technique requise

Regalbediengeräte. Allgemeine technische Forderungen

Předmluva

Citované normy

ČSN 01 0103 Výpočet ukazatelů spolehlivosti dvoustavových soustav

ČSN 01 0606 Spolehlivost v technice. Postup volby nomenklatury normovaných ukazatelů spolehlivosti

ČSN 01 0631 Spolehlivost v technice. Systém sběru provozních informací. Základní ustanovení

ČSN 01 5907 Značení mazacích míst

ČSN 26 7106 Regálové zakladače. Bezpečné vzdialenosti zakladačov

ČSN 26 7400 Regálové zakladače. Názvosloví

ČSN 27 0103 Navrhování ocelových konstrukcí jeřábů. Výpočet podle mezních stavů

ČSN 33 0300 Druhy prostředí pro elektrická zařízení

ČSN 74 3282 Ocelové žebříky. Základní ustanovení

ČSN 83 2042 Pracovní ochrana. Ovládače výrobního zařízení. Všeobecné požadavky

ČSN 83 2090 Ergonomické požadavky na pracovní systémy

Další souvisící normy

ČSN 01 0101 Názvosloví z oboru řízení jakosti

ČSN 01 0102 Názvosloví spolehlivosti v technice

Obdobné zahraniční normy

TGL 29039 Regalförderzeuge. Technische Bedingungen (Regálové zakladače. Technické podmínky)

TGL 30350/10 Gesundheits- und Arbeitsschutz. Hebezeuge. Zusätzliche Forderungen für bestimmte Hebezeugarten (Ochrana zdraví a práce. Zdvihadla. Dodatečné požadavky pro určité druhy zdvihadel)

ÖNORM M9610 In Scheinen oder Führungen laufende Geräte zur Regalbedienung. Bau, Prüf-, Betriebs- und Wartungsvorschriften (Regálové zakladače vedené na kolejích nebo vodítkách) (Předpisy pro konstrukci, zkoušení, provoz a údržbu)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: QRM/skladovací zařízení, QRM. F/regály, NXK/řetězy, NXH. FF/ocelová lana, ABL/technické podmínky, AL/konstrukce

Vypracování normy

Zpracovatel: TRANSPORTA, s. p. Chrudim, IČO 008745, Boleslav Marján a Zdeněk Dostál

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Georgiádis Aléxandros

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření

1 Předmět normy

Tato norma platí pro projektování, konstruování a výrobu regálových zakladačů, provozovaných v krytých prostorách se základním prostředím 3.1.1 podle ČSN 33 0300 (s výjimkou teplot, které jsou +5 °C, +35 °C).

Norma platí pro regálové zakladače, které mají jako nosné prostředky ocelová lana nebo lamelové řetězy.

Norma platí pro projektovou dokumentaci skladů, jejíž zpracování bude zahájeno po dni nabytí účinnosti této normy.

Norma neplatí pro regálové zakladače, konstruované nebo sestavované pro speciální použití (např. pro abnormální prostředí nebo k jinému provoznímu účelu).

U regálových zakladačů konstruovaných před účinností této normy, musí být při nejbližší rekonstrukci upraveny všechny odchylky od znění normy, které mohou ohrozit bezpečnost provozu zakladačů.

Norma se nevztahuje na elektrickou část zařízení.

-- Vynechaný text --