



Storage equipment for loose bulk materials. Safety code

Equipements de stockage de produits en vrac. Code de sécurité

Lagereinrichtungen für Schüttgütern. Sicherheitsvorschriften

Tato norma obsahuje ISO 8456-1985.

Tato norma je podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb. o československých technických normách závazná v rozsahu působnosti Českého úřadu bezpečnosti práce, Slovenského úřadu bezpečnosti práce a Slovenského banského úřadu na základě jejich požadavku.

Národní předmluva

Norma ČSN ISO 8456 obsahuje bezpečnostní předpisy pro konstruování, výrobu, montáž, provoz a údržbu skladovacích zařízení sypkých hmot. Navazuje na základní a zvláštní bezpečnostní předpisy stanovené ČSN ISO 1819 a ČSN ISO 7149.

Citované normy

ISO 1819, zavedena v ČSN ISO 1819 Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Bezpečnostní předpisy. Všeobecná ustanovení

ISO 7149, zavedena v ČSN ISO 7149 Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Bezpečnostní předpisy. Zvláštní ustanovení

Další souvisící normy

ČSN 26 0003 Transportní zařízení. Projektování, konstruování a montáž

ČSN 26 6200 Uzávěry dopravních zařízení. Typy a základní rozměry

ČSN 73 5570 Navrhování konstrukcí zásobníků

Obdobné zahraniční normy

NF H 95-112-1971 Engins de manutention continue pour produits en vrac. Équipements de stockage: Trémies, silos, obturateurs. Code de sécurité obsahuje neq ISO 8456:1985 (Zařízení pro plynulou dopravu sypkých hmot. Skladovací zařízení: Násypky, sila, uzávěry. Bezpečnostní předpisy)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: GPV.G/požadavky na zdraví a bezpečnost, QP/QY/manipulace s materiálem, QXS.KLL/uzávěry plnicích hrdel, RDH. F/sila, QSC.F/násypky, QSC.FF/násypné zásobníky

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav transportních zařízení, s. p., Praha, IČO 008 796, Zdeněk Medek

Pracovník Institutu pro technickou normalizaci: Ing. Aléxandros Georgiádis

ã Federální úřad pro normalizaci a měření

32678

Strana 2

**SKLADOVACÍ ZAŘÍZENÍ SYPKÝCH HMOT
Bezpečnostní předpisy**

**ISO 8456
První vydání
1985-12-01**

MDT 624.954:614.8

Deskriptory: bulk products, handling equipment, materials handling equipment, storage equipment,

specifications, safety requirements.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijatých technickými komisemi se rozesílají členům k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 8456 byla připravena technickou komisí ISO/TC 101 Zařízení pro plynulou dopravu. Je založena na práci vykonané „Sekcí II - Plynulá doprava“ Evropské federace pro dopravní techniku (FEM).

Uživatelé si musí být vědomi, že všechny mezinárodní normy podléhají periodickým revizím a že všechny odkazy uvedené v nich na jiné mezinárodní normy se týkají posledního vydání, není-li jinak uvedeno.

1 Úvod

Tato mezinárodní norma udává v návaznosti na všeobecné bezpečnostní předpisy uvedené v ISO 1819 speciální bezpečnostní předpisy pro skladovací zařízení sypkých hmot, jako násypky, sila, skladovací zásobníky a bunkry a uzávěry zásobníků.

2 Předmět normy

Bezpečnostní předpisy uvedené v této mezinárodní normě musí být dodržovány, bez ohledu na účel použití zařízení.

Tyto bezpečnostní předpisy vymezují odpovědnost dodavatele vůči uživateli zařízení pro plynulou dopravu s výjimkou konstrukce, na které je toto zařízení umístěno, pokud není vestavěna do skladovacího zařízení.