



**ZAŘÍZENÍ PRO PLYNULOU
DOPRAVU NÁKLADŮ
Bezpečnostní předpisy
Zvláštní ustanovení**

**ČSN
ISO 7149**

26 0006

Continuous handling equipment. Safety code. Special rules

Engins de manutention continue. Code de sécurité. Règles particulières

Anlagen für die stetige Förderung von Lasten. Sicherheitsvorschriften. Besondere Bestimmungen

Tato norma obsahuje ISO 7149-1982.

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 7149 obsahuje doplňující bezpečnostní ustanovení pro navrhování, výrobu, montáž a provoz určených dopravních zařízení. Navazuje na základní bezpečnostní a technické požadavky stanovené ČSN ISO 1819 a ČSN 26 0003.

Citované normy

ISO 1819 zavedena v ČSN ISO 1819 (26 0005) Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Bezpečnostní předpisy. Všeobecná ustanovení

ISO 2148 zavedena v ČSN ISO 2148 (26 0009) Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Názvosloví

ISO 5049/1 zavedena v ČSN ISO 5049/1 (26 0014) Pojízdna zařízení pro plynulou dopravu sypkých nákladů. Část 1: Směrnice pro výpočet ocelové konstrukce

Další souvisící normy

ČSN 26 0003 Transportní zařízení. Projektování, konstruování a montáž

Obdobné zahraniční normy

BS 5667:1979 Specification for continuous mechanical handling equipment. Safety requirements obsahuje idt ISO 7149:1982 (Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Bezpečnostní předpisy)

NF H 95-102-1974 Engins de manutention continue. Zones de transfert entre appareils. Code de sécurité obsahuje neq ISO 7149:1982 (Zařízení pro plynulou dopravu. Oblasti přesunu mezi dopravníky. Bezpečnostní předpisy)

NF H 95-110-1983 Engins de manutention continue. Code de sécurité. Règles particulières obsahuje neq ISO 7149:1982 (Zařízení pro plynulou dopravu. Bezpečnostní předpisy. Zvláštní pravidla)

NF H 95-170-1985 Engins de manutention continue pour charges isolées. Pater-noster monte-documents. Règles de sécurité obsahuje neq ISO 7149:1982 (Zařízení pro plynulou dopravu jednotlivých břemen. Elevátor lavičkový na spisy. Bezpečnostní předpisy)

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření

28690

Strana 2

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: QB/doprava, QBL/nákladní doprava, QP/QY/manipulace s materiálem, QXK/QXL/dopravníky, QXK.F/pásové dopravníky, QXK.H/řetězové dopravníky, QXK.HM/korečkové dopravníky, QXK.HH/shrnovací dopravníky, QXK.K/šnekové dopravníky, QXK.S/pneumatické dopravníky, QXK.Q/hydraulické dopravníky, QXL.BL/skluzy, QXL.N/elevátory, QXK.O/válečkové dopravníky, QXK.HE/lačkové dopravníky, QMC/bezpečnost, GPV.G/požadavky na zdraví a bezpečnost, ZIB.V/předpisy

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav transportních zařízení, s. p., Praha, IČO 008 796, Jaromír Mudroch

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Jan Dvořák

Strana 3

MDT 621.867:614.8

Deskriptory: handling equipment, conveyors, continuous conveyors, belt conveyors, apron conveyors, bucket conveyors, scraper conveyors, truck conveyors, overhead conveyors, tray conveyors, swing-tray conveyors, screw conveyors, chutes, hydraulic conveyors, pneumatic conveyors, elevators (lifts), 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.

ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

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

Mezinárodní norma ISO 7149 byla připravena technickou komisí ISO/TC 101 Zařízení pro plynulou dopravu nákladů a byla rozeslána členům v srpnu 1980.

Byla schválena následujícími členskými zeměmi:

Austrálie	Francie	Rumunsko
Rakousko	Německo, Spolk. rep.	Španělsko
Belgie	Mexiko	Spojené království
Československo	Holandsko	Švédsko
Egyptská arab. rep.	Norsko	SSSR

Žádný člen nevyjádřil nesouhlas s dokumentem.

Tato mezinárodní norma ruší a nahrazuje následující mezinárodní normy ISO:

1821-1975, 2125-1975, 2149-1975, 2150-1975, 2196-1975, 2381-1972, 2387-1972, 2388-1972, 2389-1972, 2390-1972, 2391-1972, 2392-1972, 3263-1974, 3264-1974, 3276-1975, 3277-1974, 3278-1974, 3279-1974, 3280-1974, 3281-1974, 3283-1974, 5028-1977, 5030-1977, 5035-1977, 5036-1977, 5037-1977, 5038-1977, 5039-1977, 5040-1977, 5043-1977, u kterých představuje technickou revizi.

Strana 4

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví v návaznosti na všeobecné bezpečnostní předpisy uvedené v ISO 1819 zvláštní bezpečnostní ustanovení pro různé typy dopravníků definovaných v odd. 2.

-- Vynechaný text --