



**Zařízení pro plynulou dopravu sypkých hmot
PÁSOVÉ DOPRAVNÍKY
S KORÝTKOVÝM DOPRAVNÍM PROFILEM
(JINÉ NEŽ PŘENOSNÉ)
Válečky**

**ČSN
ISO 1537**

26 1102

Continuous mechanical handling equipment for loose bulk materials. Troughed belt conveyors (other than portable conveyors). Idlers

Engins de manutention continue pour produits en vrac. Transporteurs à courroie en auge (autres que mobiles). Rouleaux de soutien

Mechanische Stetigförderer für Schüttgut. Troggurttförderer (andere als mobile Förderer). Tragrollen

Tato norma obsahuje ISO 1537:1975.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 64 dosud nezavedena

ISO 251 dosud nezavedena

Obdobné zahraniční normy

BS 2890: 1973 Specification for troughed belt conveyors.

Obsahuje eqv ISO 1537

(Specifikace pro korýtkové pásové dopravníky)

NF E 53-301:1970 Engins de manutention continue pour produits en vrac. Transporteurs à courroie en auge (autres que mobiles). Courroies transporteuses et rouleaux de soutien.

Obsahuje neq ISO 1537 a ISO 1536

(Zařízení pro plynulou dopravu sypkých hmot. Pásové žlabové dopravníky. Dopravní pás a nosné válečky)

DIN 15 207:1984 Stetigförderer. Tragrollen für Gurtförderer. Hauptmasse für Schüttguttragrollen.

Obsahuje eqv ISO 1537

(Kontinuální dopravníky. Nosné válečky pro pásové dopravníky. Základní rozměry nosných váleček pro pásové dopravníky na sypké materiály)

DIN 22 107: 1984 Stetigförderer. Tragrollenanordnungen für Gurtförderer. Hauptmasse.

Obsahuje eqv ISO 1537

(Kontinuální dopravníky. Uspořádání nosných váleček pásových dopravníků pro sypké hmoty. Hlavní roz-

měry)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se pro válečky pásových dopravníků s korýtkovým dopravním profilem (jiných než přenosných) s nosnou tříválečkovou stolicí pro dopravu sypkých hmot nahrazují ČSN 26 1100 z 21. 9. 1989, ČSN 26 1110 z 2. 3. 1982, ČSN 26 1200 z 24. 6. 1983 a čl. 4 ČSN 26 3007 z 11. 12. 1979.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: QP/QY/manipulace s materiálem, QPC/volně ložený materiál, QXK/QXL/dopravníky, QXK.F/pásové dopravníky, AUB/součásti, ATB.XO/rozměry

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav transportních zařízení, s. p., Praha, IČO 008 796 - Jana Tomčáková

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

© Federální úřad pro normalizaci a měření

28648

MDT 621.867.2

Deskriptory: handling equipment, continuous handling, bulk products, conveyors, belt conveyors, idlers, dimensions.

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.

Do roku 1972 byly výsledky prací technických komisí publikovány jako doporučení ISO; tyto dokumenty jsou nyní v procesu přeměny na mezinárodní normy. Jako součást tohoto procesu technická komise ISO/ TC 101 posoudila doporučení ISO/R 1537 a shledala je technicky vhodným pro přeměnu. Mezinárodní norma ISO 1537 proto nahrazuje doporučení ISO/R 1537-1970, se kterým je technicky shodná.

Doporučení ISO/R 1537 bylo schváleno členy z následujících zemí:

Belgie	Řecko	Španělsko
Kanada	Indie	Švédsko
Kolumbie	Izrael	Švýcarsko
Československo	Itálie	Thajsko

Egypt, Arabská republika	Nizozemsko	Turecko
Finsko	Nový Zéland	Spojené království
Francie	Norsko	USA
Německo	Jihoafrická rep.	SSSR

Nesouhlas s doporučením ISO/R 1537 z technických důvodů vyslovil člen zastupující následující zemi:
Japonsko

Žádný člen se nevyjádřil proti přeměně ISO/R 1537 na mezinárodní normu.

1 Předmět normy a oblast použití

Tato mezinárodní norma stanoví rozměry válečků, jejich uspořádání a vůle pro pásové dopravníky s korýtkovým dopravním profilem (jiné než přenosné) s nosnou tří válečkovou stolicí.

-- Vynechaný text --