



**Zařízení pro plynulou dopravu nákladů  
VIBRAČNÍ DOPRAVNÍKY A PODAVAČE SE  
ŽLABEM KRUHOVÉHO PROFILU  
Základní parametry**

**ČSN  
ISO 1815**

**26 5703**

Continuous mechanical handling equipment for loose bulk materials. Vibrating feeders and conveyors with tubular trough. Basic parameters

Engins de manutention continue pour produits en vrac. Distributeurs et transporteurs vibrants à auges tubulaires. Paramètre de base

Anlagen für die stetige Förderung von Lasten. Schwingförderer mit röhrenförmigem Trog. Grundparameter

Tato norma obsahuje ISO 1815:1975.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

ISO 3 zavedena v ČSN 01 0201 Vyvolená čísla a řady vyvolených čísel

## **Další souvisící normy**

ČSN 26 0010 Transportní zařízení. Základní parametry

ČSN ISO 1049 (26 5701) Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Vibrační dopravníky a podavače s pravoúhlým nebo lichoběžníkovým žlabem. Základní parametry

ČSN ISO 1807 (26 5702) Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Třasadlové dopravníky a podavače s pravoúhlým nebo lichoběžníkovým žlabem. Základní parametry

ČSN ISO 2139 (26 5704) Zařízení pro plynulou dopravu nákladů. Třasadlové dopravníky a podavače

se žlabem kruhového profilu. Základní parametry

## Nahrazení předchozích norem

Tato norma spolu s ČSN ISO 1049 (26 5701), ČSN ISO 1807 (26 5702) a ČSN ISO 2139 (26 5704) nahrazuje ON 26 5708 z 24. 8. 1962 a ON 26 6900 z 13. 12. 1962.

## Změny proti předchozí normě

Tato norma oproti ON 26 5708 a ON 26 6900 neuvádí hodnoty jmenovitého dopravovaného množství, hodnoty délek žlabů uvádí v rozmezí od 500 mm do 4000 mm a uvádí tabulku hodnot pro volbu frekvence a amplitudy.

ã Federální úřad pro normalizaci a měření

28635

Strana 2

---

## Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: QXK/QXL/dopravníky, QXK.MK/třasadlové dopravníky, QXS.KB/podávače, QXS.KBG/vibrační podávače, QSC.N/žlaby, ATE.SB/kruhový tvar, ATB.XO/rozměry, COB.G/vibrace, COB.I/frekvence

## Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav transportních zařízení, s. p., Praha, IČO 008796, Zdeněk Medek

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

Strana 3

---

**ZAŘÍZENÍ PRO PLYNULOU DOPRAVU NÁKLADŮ.  
VIBRAČNÍ DOPRAVNÍKY A PODAVAČE  
SE ŽLABEM KRUHOVÉHO PROFILU**

**ISO 1815  
První vydání  
1975-11-01**

---

MDT 621.867.5

Deskriptory: handling equipment, continuous handling, bulk products, conveyors, oscillating conveyors, mechanical feeders, specifications

## 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 výsledky práce technických komisí byly publikovány jako doporučení ISO, tyto dokumenty jsou nyní převáděny na mezinárodní normy. Jako součást tohoto procesu technická komise ISO/TC 101 prověřila doporučení ISO/R 1815 a doporučila jeho převod na mezinárodní normu. Norma ISO 1815 nahrazuje doporučení ISO/R 1815-1970, s kterým je technicky totožná.

Doporučení ISO/R 1815 bylo schváleno členy z následujících zemí:

|                        |          |                  |
|------------------------|----------|------------------|
| Rakousko               | Řecko    | Jihoafrická rep. |
| Belgie                 | Indie    | Švédsko          |
| Kanada                 | Izrael   | Thajsko          |
| Československo         | Itálie   | Turecko          |
| Egypt. arab. republika | Japonsko | Spoj. království |
| Francie                | Peru     | SSSR             |
| Německo                | Polsko   |                  |

Žádný člen nevyjádřil nesouhlas s tímto doporučením.

Žádný člen nevyjádřil nesouhlas s převedením ISO/R 1815 na mezinárodní normu.

## **1 Předmět normy**

Tato mezinárodní norma uvádí základní parametry vibračních dopravníků a podavačů se žlabem kruhového dopravního profilu.

---

**-- Vynechaný text --**