

2026

Trubky z termoplastů pro rozvod kapalin – Stanovení rázové
houževnatosti metodou Charpy –
Část 2: Podmínky zkoušky pro trubky z různých materiálů

ČSN
ISO 9854-2

64 6480

Thermoplastics pipes for the transport of fluids – Determination of Charpy impact properties –
Part 2: Test conditions for pipes of various materials

Tubes thermoplastiques pour le transport des fluides – Détermination des caractéristiques au choc
Charpy –
Partie 2: Conditions d'essai pour différentes matières constitutives de tubes

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 9854-2:2023. Má stejný status jako
oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 9854-2:2023. It has
the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 9854-2 (64 6480) ze září 2015.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje hodnoty nebo podmínky zvolené pro zkušební parametry (tj. rázovou energii, rozměry zkušebního tělesa, typ zkušebního tělesa, podpěry zkušebního tělesa a zkušební teplotu) tělesa s vrubem i bez vrubu použitého pro zkoušení rázové odolnosti trubek z termoplastů (metodou rázového kyvadla) pro následující materiály v souladu s ISO 9854-1.

Je určena pro trubky z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-U), rázově houževnatého polyvinylchloridu (PVC-HI), orientovaného neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-O), chlorovaného polyvinylchloridu (PVC-C), akrylonitrilbutadienstyrenu (ABS), akrylonitrilstyrenakrylátu (ASA), homopolymeru propylenu (PP-H), rázově houževnatého polymeru propylenu (PP-B), náhodného kopolymeru propylenu (PP-R), náhodného kopolymeru propylenu s modifikovanou krystalinitou (PP-RCT) a polyethylenu (PE).

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny proti předchozímu vydání normy jsou uvedeny v předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 9854-1:2023 zavedena v ČSN ISO 9854-1:2026 (64 6480) Trubky z termoplastů pro rozvod kapalin – Stanovení rázové houževnatosti metodou Charpy – Část 1: Obecná metoda zkoušení

Vypracování normy

Technická normalizační komise: TNK 131 Plastové potrubní systémy

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.