

2025

Drážní aplikace – Polymerní kompozitní pražce příčné a výhybkové
a mostnice –
Část 3: Obecné požadavky

ČSN
ISO 12856-3

73 6379

Railway applications – Polymeric composite sleepers, bearers and transoms –
Part 3: General requirements

Applications ferroviaires – Traverses et supports en matériaux composites a matrice polymere –
Partie 3: Exigences générales

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 12856-3:2022. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 12856-3:2022. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje obecné požadavky na drážní pražce z polymerních kompozitních materiálů. Je využitelný pro příčné a výhybkové pražce a mostnice, které mají být použity v jakýchkoliv kolejích (železničních i městských drah) s kolejovým ložem nebo bez něj.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 12856-1 zavedena v ČSN ISO 12856-1 (73 6379) Drážní aplikace – Příčné a výhybkové pražce a mostnice z polymerních kompozitních materiálů – Část 1: Materiálové charakteristiky

ISO 12856-2 zavedena v ČSN ISO 12856-2 (73 6379) Drážní aplikace – Příčné a výhybkové pražce a mostnice z polymerních kompozitních materiálů – Část 2: Zkoušení výrobků

Související ČSN

ČSN EN 13146-3 (73 6375) Železniční aplikace – Kolej – Metody zkoušení systémů upevnění –
Část 3: Stanovení útlumu rázového zatížení

ČSN EN 13230-6:2020 (73 6365) Železniční aplikace – Kolej – Betonové příčné a výhybkové pražce –
Část 6: Konstrukce

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Technická normalizační komise: TNK 141 Železnice

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.