

2020

Elastomerní protiseismické izolátory -
Část 2: Aplikace pro mosty - Specifikace

ČSN
ISO 22762-2

63 3020

Elastomeric seismic-protection isolators -
Part 2: Applications for bridges - Specifications

Appareils d'appuis structuraux en élastomère pour protection sismique -
Partie 2: Applications pour ponts - Spécifications

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 22762-2:2018. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 22762-2:2018. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument uvádí minimální požadavky a zkušební metody pro elastomerní seismické izolátory používané pro mosty, stejně jako pro pryžový materiál používaný při výrobě těchto izolátorů.

Je použitelný pro elastomerní seismické izolátory používané k zabezpečení mostů před poškozením zemětřesením. Izolátory, na které se vztahuje, se skládají střídavě z elastomerních vrstev a výztužných ocelových desek, které jsou umístěny mezi vrchní stavbou a její spodní konstrukcí, aby poskytovaly jak ohebnost pro oddělení konstrukčních systémů od pohybu země, tak tlumící schopnost ke snížení posuvu v izolačním rozhraní a přenosu energie ze země do konstrukce při izolační frekvenci.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 630 nezavedena

ISO 22762-1:2018 zavedena v ČSN ISO 22762-1:2020 (63 3020) Elastomerní protiseismické izolátory - Část 1: Zkušební metody

Související ČSN

ČSN ISO 1629 (62 0004) Kaučuky a latexy - Nomenklatura

ČSN ISO 23529 (62 1401) Pryž - Obecné postupy pro přípravu a kondicionování zkušebních těles pro fyzikální zkušební metody

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a. s., Zlín, IČO 47910381, Ing. Zdeňka Končáková

Technická normalizační komise: TNK 23 Pryž

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Marie Chalupová

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.