

2020

Elastomerní protiseismické izolátory -
Část 3: Aplikace pro budovy - Specifikace

ČSN
ISO 22762-3

63 3020

Elastomeric seismic-protection isolators -
Part 3: Applications for buildings - Specifications

Appareils d'appuis structuraux en élastomère pour protection sismique -
Partie 3: Applications pour bâtiments - Spécifications

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 22762-3:2018. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 22762-3:2018. 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 budovy a pryžový materiál používaný při výrobě těchto izolátorů.

Je použitelný pro elastomerní seismické izolátory používané k zabezpečení budov 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 2631-1 + Amd.1 (01 1405) Vibrace a rázy - Hodnocení expozice člověka celkovým vibracím - Část 1: Všeobecné požadavky

ČSN ISO 2631-2 (01 1405) Vibrace a rázy - Hodnocení expozice člověka celkovým vibracím - Část 2: Vibrace v budovách (1 Hz až 80 Hz)

ČSN ISO 4866 (01 1430) Vibrace a rázy - Vibrace pevně zabudovaných konstrukcí - Pokyny pro měření vibrací a hodnocení jejich účinků na konstrukce

ČSN 73 0040 Zatížení stavebních objektů technickou seizmicitou a jejich odezva

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.