

2018

Doplňující pokyny k zatížení konstrukcí námrazou

ČSN 73 0034

Supplementary guidance for atmospheric icing on structures

Obsah

Strana

Předmluva

1..... Předmět normy

2..... Citované dokumenty

3..... Související dokumenty

4..... Značky

5..... Termíny a definice

6..... Účinky zatížení

7..... Zásady zatížení námrazou

8..... Námraza na konstrukcích

9..... Zatížení větrem na namrzlou konstrukci

10..... Kombinace zatížení námrazou a větrem

11..... Padající námraza

12..... Doplňující informace k přílohám A až E v ČSN ISO 12424

13..... Mapa tříd námraz

Předmluva

Upozornění na používání této normy

ČSN 73 0034 podrobněji vysvětluje vybrané články ČSN ISO 12494:2018 a uvádí doplňující pokyny pro stanovení zatížení námrazou a mapu tříd námraz pro území ČR. Tato norma se používá společně s ČSN ISO 12494.

Vypracování normy

Zpracovatel: ČVUT v Praze, Kloknerův ústav, IČO 68407700, doc. Ing. Jana Marková, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 38 Spolehlivost stavebních konstrukcí

Pracovník České agentury pro standardizaci: Bc. Hana Dvořáková

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.

1 Předmět normy

ČSN 73 0034 uvádí doplňující informace potřebné pro používání mezinárodní normy ČSN ISO 12424 na našem území včetně postupů pro kombinace zatížení a doporučení pro hodnoty dílčích součinitelů zatížení a součinitelů kombinace. ČSN 73 0034 se používá společně s Eurokódy. Kombinace námrazou s dalšími typy zatížení se aplikují podle ČSN 73 0034, které tak upřesňují informativní přílohy C uvedené v ČSN EN 1993-3-1 a ČSN EN 1993-3-2. Součástí této normy je mapa tříd námraz zpracovaná ČHMÚ.

Námrazy u elektrických liniových vedení jsou předmětem norem IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise), viz ČSN EN 50341-1 a ČSN EN 50341-3.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.