

STN	Stanovenie mrazuvzdornosti betónu	STN 73 1322
------------	--	--------------------

Determination of frost resistance of concrete

Bestimmung der Frostbeständigkeit von Beton

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza STN 73 1322 z januára 1968 v celom rozsahu.

123602

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2016

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

Obsah

	strana
Predhovor	3
1 Predmet normy	4
2 Normatívne odkazy	4
3 Termíny, definície, značky a skratky	4
3.1 Termíny a definície	4
3.2 Značky a skratky	4
4 Podstata skúšky	5
5 Prístroje (zariadenia)	5
5.1 Prístroje na skúšky objemovej hmotnosti a pevnosti	5
5.2 Zariadenie pre zmrazovanie	5
6 Skúšobné telesá	5
6.1 Výroba a ošetrovanie	5
6.2 Požiadavky na skúšobné telesá	6
7 Postup skúšky	6
7.1 Príprava telies	6
7.2 Zmrazovacie cykly	6
7.3 Skúšanie	7
7.4 Ukončenie skúšky	8
7.5 Výsledok skúšky	8
7.6 Protokol o skúške	8

Predhovor

Tento dokument je revíziou STN 73 1322: 1968 s úpravami vyplývajúcimi z noriem rady STN EN 12390.

Súvisiace právne predpisy

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS;

zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov;

zákon č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Patentové práva

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré prvky tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. ÚNMS SR nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: BetónRacio, s.r.o., Trnava, Ing. Stanislav Tomek

Technická komisia: TK 5 Betónové konštrukcie

1 Predmet normy

Táto norma špecifikuje metódu stanovenia mrazuvzdornosti betónu skúšobných telies zo zatvrdnutého hutného betónu z hutného i pórovitého kameniva.

2 Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

STN EN 12350-1 Skúšanie čerstvého betónu Časť 1: Odber vzoriek (73 1312)

STN EN 12390-1 Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 1: Tvar, rozmery a iné požiadavky na skúšobné telesá a formy (73 1302)

STN EN 12390-2 Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 2: Výroba a príprava skúšobných telies na skúšky pevnosti (73 1302)

STN EN 12390-5 Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 5: Pevnosť v ťahu pri ohybe skúšobných telies (73 1302)

STN EN 12390-7 Skúšanie zatvrdnutého betónu. Časť 7: Objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu (73 1302)

STN EN 12504-1 Skúšanie betónu v konštrukciách. Časť 1: Vzorky z jadrového vŕtania. Odber, preskúmanie a skúška pevnosti v tlaku (73 1303)

STN 73 1316 Stanovenie vlhkosti, nasiakavosti a vzĺnavosti betónu (73 1316)

STN 73 1317 Stanovenie pevnosti betónu v tlaku (73 1317)

STN EN 206 Betón. Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda (73 2403)

STN EN 206/NA Betón. Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda (73 2403)

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN