



Water reducing admixtures

Réducteurs d'eau - plastifiants

Betonverflüssiger - Fließmittel

Předmluva

Citované normy

ČSN 72 1202 Sklářské písky tavné. Jakost

ČSN 72 1208 Zkušební písky

ČSN 72 1512 Hutné kamenivo pro stavební účely

ČSN 72 2121 Portlandský cement

ČSN 72 2122 Struskoportlandský cement

ČSN 72 2320 Přísady do betonu. Společná ustanovení

ČSN 73 1311 Zkoušení betonové směsi a betonu. Společná ustanovení

ČSN 73 1312 Stanovení zpracovatelnosti betonové směsi

ČSN 73 1313 Stanovení obsahu vzduchu v provzdušněné betonové směsi

ČSN 73 1317 Stanovení pevnosti betonu v tlaku

ČSN 73 1318 Stanovení pevnosti betonu v tahu

ČSN 73 1320 Stanovení objemových změn betonu

ČSN 73 1332 Stanovení tuhnutí betonu

ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí

ČSN 73 2401 Provádění a kontrola konstrukcí z předpjatého betonu

ČSN P ENV 206 Beton. Vlastnosti, výroba, ukládání a kritéria hodnocení

Další souvisící normy

ČSN 73 2028 Voda pro výrobu betonu

ISO 1920:1976 zavedena v ČSN ISO 1920 Zkoušení betonu - Rozměry, mezní odchylky a použití zkušebních těles

ISO 2736/1:1986 zavedena v ČSN ISO 2736/1 Zkoušení betonu - Výroba zkušebních těles - Díl 1: Odběr vzorků čerstvého betonu

ISO 2736/2:1986 zavedena v ČSN ISO 2736/2 Zkoušení betonu - Výroba zkušebních těles - Díl 2: Výroba a ošetřování zkušebních těles pro zkoušky pevnosti

ISO 4012:1978 zavedena v ČSN ISO 4012 Beton - Stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles

ISO 4013:1978 zavedena v ČSN ISO 4013 Beton - Stanovení pevnosti v tahu ohybem zkušebních těles

ISO 4103:1979 zavedena v ČSN ISO 4103 Beton - Klasifikace konzistence

ISO 4109:1990 zavedena v ČSN ISO 4109 Čerstvý beton - Stanovení konzistence - zkouška sednutím

ISO 4848:1980 zavedena v ČSN ISO 4848 Stanovení obsahu vzduchu v čerstvém betonu - tlaková

metoda ISO 6275:1982 zavedena v ČSN ISO 6275 Ztvrdlý beton - Stanovení objemové hmotnosti

ISO 6276:1982 zavedena v ČSN ISO 6276 Čerstvý zhutněný beton - Stanovení objemové hmotnosti

ISO 7031 zavedena v ČSN ISO 7031 Ztvrdlý beton - Stanovení hloubky průsaku vody pod tlakem

ISO 9690 zavedena v ČSN ISO 9690 Výroba a kontrola betonu - Klasifikace podmínek chemického agresivního prostředí působícího na beton

ISO 9812 zavedena v ČSN ISO 9812 Čerstvý beton - Stanovení konzistence - zkouška rozlitím

Ó Český normalizační institut, 1993

15177

Nahrazení předchozí normy

Tato norma nahrazuje ON 72 2321 z 14. 2. 1985.

Změny proti předchozí normě

Ve srovnání s předchozí normou ON 72 2321 jsou provedeny tyto změny:

- zkoušky prováděné na cementových maltách a kaších jsou převedeny na zkoušky na betonu (tuhnutí, objemové změny);
- kritérium pro hodnocení zhoršení konzistence betonu s časem bylo v předchozí normě uvedeno chybně
- provedena oprava;
- terminologie odborných výrazů je upravena ve smyslu ČSN P ENV 206.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: VUK/VUS/betony, VUH.T/cementová malta, VUL/přísady do betonu, VUL.O/změkčující přísady, VUL.L/příměsi snižující obsah vody, ABL/technické podmínky, ZHK/výroba, BL/BY/zkoušení, BLG/zkušební vzorky, zkušební tělesa, LBH.D/označování

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav stavební Praha, IČO 015 679, Ing. Jan Novák

Technická normalizační komise: TNK č. 36 Betonové konstrukce

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milena Veselá

Strana 3

1 Předmět normy

Tato norma platí pro výrobu, použití, zkoušení a označování plastifikačních přísad používaných při výrobě cementových malt, injekčních malt a betonů.

-- Vynechaný text --