

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 91.100.30 **Listopad 2011**

**ČSN 73 1289**

Terminologie v oboru pórobetonu

Terminology of autoclaved aerated concrete

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 1289 z ledna 1994.

Obsah

Strana

Předmluva 3

**1** Předmět normy 4

**2** Citované normativní dokumenty 4

**3** Všeobecné termíny 4

**4** Vstupní materiály 9

**4.1** Suroviny 9

**4.2** Přísady 11

**4.3** Voda 12

**4.4** Výztuž 13

**4.5** Protikorozní ochrana 15

**5** Vlastnosti surovin 16

**6** Technologie výroby 19

**6.1** Technologické výrazy a úkony 19

**6.2** Technologické parametry 23

**6.3** Strojně-technologická zařízení základní výroby 26

**6.4** Balení výrobků a kompletizace 29

**7** Fyzikální vlastnosti pórobetonu 31

**8** Zkušební zařízení 35

**9** Výrobky 36

**10** Statika 39

**11** Kontrola kvality 40

**12** Ekologické vlastnosti 46

Český rejstřík 47

Anglický rejstřík 56

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Oproti ČSN 73 1289:1994 byly v této normě doplněny anglické názvy, termíny byly aktualizovány a upřesněny podle platných norem z oblasti pórobetonu.

Souvisící ČSN

ČSN EN 678 (73 1351) Stanovení objemové hmotnosti v suchém stavu autoklávovaného pórobetonu

ČSN EN 679 (73 1352) Stanovení pevnosti v tlaku autoklávovaného pórobetonu

ČSN EN 1351 (73 1352) Stanovení pevnosti v tahu za ohybu autoklávovaného pórobetonu

ČSN 73 1353 Stanovení součinitele tepelné vodivosti pórobetonu

ČSN EN 1353 (73 1354) Stanovení vlhkosti autoklávovaného pórobetonu

ČSN 73 1355 Stanovení trvanlivosti pórobetonu

ČSN 73 1356 Stanovení délkových změn pórobetonu

ČSN EN 680 (73 1356) Stanovení smrštění autoklávovaného pórobetonu při vysychání

ČSN 73 1357 Stanovení kapilárních vlastností pórobetonu

ČSN 73 1358 Stanovení náchylnosti pórobetonu k tvorbě primárních výkvětů

ČSN EN 989 (73 1359) Stanovení soudržnosti mezi výztuží a autoklávovaným pórobetonem vytlačovací zkouškou

ČSN EN 990 (73 1360) Zkušební metody pro ověření protikorozní ochrany výztuže v autoklávovaném pórobetonu a v mezerovitém betonu z pórovitého kameniva

ČSN EN 991 (73 1361) Stanovení rozměrů prefabrikovaných vyztužených stavebních dílců vyrobených z autoklávovaného pórobetonu nebo z mezerovitého betonu z pórovitého kameniva

ČSN EN 12269-1 (73 1363) Stanovení soudržnosti ocelové výztuže s autoklávovaným pórobetonem trámčovou zkouškou - Část 1: Krátkodobá zkouška

ČSN EN 12269-2 (73 1363) Stanovení soudržnosti ocelové výztuže s autoklávovaným pórobetonem trámčovou zkouškou - Část 2: Dlouhodobá zkouška

ČSN EN 1737 (73 1364) Stanovení pevnosti ve smyku svařovaných spojů výztužných sítí nebo armokošů prefabrikovaných dílců z autoklávovaného pórobetonu nebo z mezerovitého betonu z pórovitého kameniva

ČSN EN 1352 (73 1365) Stanovení statického modulu pružnosti v tlaku autoklávovaného pórobetonu a mezerovitého betonu z pórovitého kameniva

ČSN EN 1738 (73 1365) Stanovení napětí v oceli nezatížených vyztužených dílců z autoklávovaného pórobetonu

ČSN EN 1355 (73 1366) Stanovení dotvarování tlakem autoklávovaného pórobetonu a mezerovitého betonu z pórovitého kameniva

ČSN EN 1739 (73 1366) Stanovení pevnosti ve smyku spár prefabrikovaných dílců z autoklávovaného pórobetonu nebo mezerovitého betonu z pórovitého kameniva při zatížení v rovině dílce

ČSN EN 15304 (73 1367) Stanovení odolnosti autoklávovaného pórobetonu proti zmrazování a rozmrazování

ČSN EN 1741 (73 1368) Stanovení pevnosti ve smyku spár prefabrikovaných dílců z autoklávovaného pórobetonu nebo z mezerovitého betonu z pórovitého kameniva při zatížení kolmém k rovině dílce

ČSN EN 1742 (73 1369) Stanovení pevnosti ve smyku mezi vrstvami vícevrstvých dílců z autoklávovaného pórobetonu nebo mezerovitého betonu z pórovitého kameniva

ČSN EN 15361 (73 1374) Určení vlivu ochranného protikorozního nátěru na kotevní únosnost příčného kotevního prutu u prefabrikovaných vyztužených stavebních dílců z autoklávovaného pórobetonu

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav stavebních hmot, a. s., IČ 26232511, Ing. Jaroslava Ledererová, CSc., Ing. Hana Šimáčková, Mgr. Ing. Martin Nejedlík

Technická normalizační komise: TNK 36 Betonové konstrukce

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Radek Špaček

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje názvosloví používané v ČSN pro obor pórobetonu.

Norma uvádí české, slovenské a anglické názvy a definice základních a od nich odvozených termínů a definic v oboru pórobetonu, mj. v návaznosti na ČSN 73 1350 a ČSN EN 12602.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**