

# PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 93.080.20 **Říjen 2015**

Nestmelené směsi a směsi stmelené  
hydraulickými pojivy –  
Část 54: Zkušební metoda pro stanovení  
odolnosti proti mrazu – Odolnost  
proti zmrazování a rozmrazování směsí  
stmelených hydraulickými pojivy

ČSN P  
CEN/TS 13286-54

73 6185

Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 54: Test method for the determination of frost susceptibility – Resistance to freezing and thawing of hydraulically bound mixtures

Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques – Partie 54: Méthode d'essai pour la détermination de la sensibilité au gel – Résistance au gel et au dégel des mélanges traités aux liants hydrauliques

Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische – Teil 54: Prüfverfahren zur Bestimmung der Frostempfindlichkeit – Frost-Tau-Wechselbeständigkeit von hydraulisch gebundenen Gemischen

Tato předběžná norma přejímá anglickou verzi technické specifikace CEN/TS 13286-54:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard implements the English version of the Technical Specification CEN/TS 13286-54:2014. It has the same status as the official version.

## Anotace obsahu

Tato technická specifikace popisuje zkušební metodu pro stanovení odolnosti směsí stmelených hydraulickými pojivy proti cyklům zmrazování a rozmrazování.

Popsaná metoda je určena pro směsi stmelené hydraulickými pojivy, vyrobené podle EN 14227-1 až EN 14227-5 a zeminy stmelené hydraulickými pojivy podle EN 14227-10, EN 14227-12, EN 14227-13 a EN 14227-14.

V případě potřeby je metoda pro stanovení změny výšky zkušebních těles podléhajících zmrazování a rozmrazování popsána v příloze A (normativní).

V případě potřeby je metoda pro stanovení odolnosti směsí stmelených hydraulickými pojivy proti zmrazování a rozmrazování za přítomnosti soli popsána v příloze B (normativní).

## Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN/TS 13286-54:2014 vydanou v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 a je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, odbor technické normalizace.

Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Informace o citovaných dokumentech

EN 932-5 zavedena v ČSN EN 932-5 (72 1192) Zkoušení všeobecných vlastností kameniva – Část 5: Běžné zkušební zařízení a kalibrace

EN 1367-1 zavedena v ČSN EN 1367-1 (72 1195) Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání – Část 1: Stanovení odolnosti proti zmrazování a rozmrazování

EN 1367-4 zavedena v ČSN EN 1367-4 (72 1195) Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání – Část 4: Stanovení smršťování

EN 1367-6 zavedena v ČSN EN 1367-6 (72 1195) Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání – Část 6: Stanovení odolnosti proti zmrazování a rozmrazování za přítomnosti soli (NaCl)

EN 14227 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 14227 (73 6156) Směsi stmelené hydraulickými pojivy – Specifikace

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN PRAGOPROJEKT, a. s., IČ: 45272387, Ing. David Matoušek

Technická normalizační komise: TNK 147 Navrhování a provádění vozovek a zemních těles

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Dana Bedřichová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.