



**LABORATORNÍ STANOVENÍ SMYKOVÉ
PEVNOSTI ZEMIN VRTULKOVOU
ZKOUŠKOU**

ČSN 72 1026

Laboratory Determination of the Shear Strength of Soils by Vane Test

L'essai de laboratoire. Détermination de la résistance au cisaillement des soils avec le scissiomètre

Labortechnische Bestimmung der Scherfestigkeit des Bodens mit der Flügelsondierung

Předmluva

Citované normy

ČSN 73 1001 Zakládání staveb. Základová půda pod plošnými základy

ČSN 73 1010 Názvosloví a značky pro zakládání staveb

Další související normy

ČSN 72 1010 Stanovení objemové hmotnosti zemin. Laboratorní a polní metody

ČSN 72 1012 Laboratorní stanovení vlhkosti zemin

ČSN 73 0030 Písmenné značky veličin pro navrhování staveb (zpracován ST SEV 1565-79)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ASTM D 2573-72 Field Vane Shear Test in Cohesive Soils (Polní smyková zkouška vrtulkou v soudržných zeminách)

BS 1377:1975 Methods of Testing Soils for Civil Engineering Purposes. Test 18. Determination of shear strength in the field by the vane test (Metody zkoušení zemin pro účely stavebního inženýrství. Zkouška 18. Stanovení smykové pevnosti v poli vrtulkovou zkouškou).

DIN 4096 Flügelsondierung (Sondování vrtulkou).

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 72 1026 z 29. 12. 1971.

Změny proti předchozí normě

V porovnání s původní normou se upravuje názvosloví v souladu s ČSN 73 1001 a ČSN 73 1010 a podrobněji se definují okrajové podmínky zkoušky.

Jsou uvedeny doporučené tvary vrtulky. V příloze je zpracován vzor prvotního záznamu o zkoušce.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: EHH.EHR/zeminy, EHN/zkoušení půdy, BL/BY/zkoušení, BNF.H/smykové (stříhové) zkoušení, CYJ.YJ/pevnost ve stříhu (smyku), BLO/laboratorní zkoušení, BLB/zkušební zařízení, BLG/zkušební vzorky, zkušební tělesa, LBB.H/názvosloví, LBB.HC/definice

Vypracování normy

Zpracovatel: Stavební geologie - Geotechnika a. s. Praha, IČO 411 92 168, Ing. Václav Hořejší

Technická normalizační komise: TNK 41 Geotechnika

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Milena Veselá

Federální úřad pro normalizaci a měření

30759

1 Předmět normy

Tato norma určuje způsob laboratorního stanovení smykové pevnosti zemin vrtulkovou zkouškou. Platí pro zkoušení jemnozrnných zemin v původním stavu nebo zemin upravených s definovaným počátečním stavem. Zkouška je vhodná pro jemnozrnné zeminy kašovitě až tuhé konzistence.

-- Vynechaný text --