



**LABORATORNÍ STANOVENÍ POMĚRU
ÚNOSNOSTI ZEMIN (CBR)**

ČSN 72 1016

Laboratory determination of the California Bearing Ratio of soils

lessai de laboratoire de C. B. R.

Labortechnische Bestimmung des CBR

Předmluva

Citované normy

ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro silniční komunikace

ČSN 72 1012 Laboratorní stanovení vlhkosti zemin

ČSN 72 1015 Laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin

ČSN 72 1018 Laboratorní stanovení relativní ulehlosti zemin

ČSN 99 4102 Váhy s neautomatickou činností

Další souvisící normy

ČSN 72 1011 Laboratorní stanovení zdánlivé hustoty zemin

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

BS 1377:1975 Methods of Testing Soils for Civil Engineering Purposes. Test 16. Determination of the California Bearing Ratio. (Metody zkoušení zemin ve stavebnictví. Zkouška 16. Stanovení Kalifornského poměru únosnosti)

ASTM D 1883-73 (Reapproved 1978) - Standard Test Method for Bearing Ration of Laboratory - compacted Soils. (Standardní metoda stanovení poměru únosnosti zhutněných zemin v laboratoři)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 72 1016 z 18. 12. 1968.

Změny proti předchozí normě

Norma byla přepracována s ohledem na změny souvisejících norem a předpisů. Ve srovnání s předchozí normou zde nebyl zahrnut požadavek zkoušení sycených vzorků.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: EHH.EHR/zeminy, CKO.V/únosnost, BLO/laboratorní zkoušení, BL/BY/zkoušení, EHN/zkoušení půdy, BLB/zkušební zařízení, LBG/zkušební vzorky, zkušební tělesa, LBB.H/názvosloví, LBB.HC/definice

Vypracování normy

Zpracovatel: Stavební geologie GEOTECHNIKA a. s. Praha - Ing. Jiří Zavoral, CSc.

Technická normalizační komise: TNK č. 41 - Geotechnika

1 Předmět normy

Tato norma určuje způsob laboratorního stanovení poměru únosnosti zemin, tzv. Kalifornského poměru únosnosti - California Bearing Ratio (dále jen CBR). Platí pro vyšetřování zemin ke stavebním účelům, především v silničním stavitelství.

Norma platí pro zeminy o velikosti zrna do 16 mm.

-- Vynechaný text --