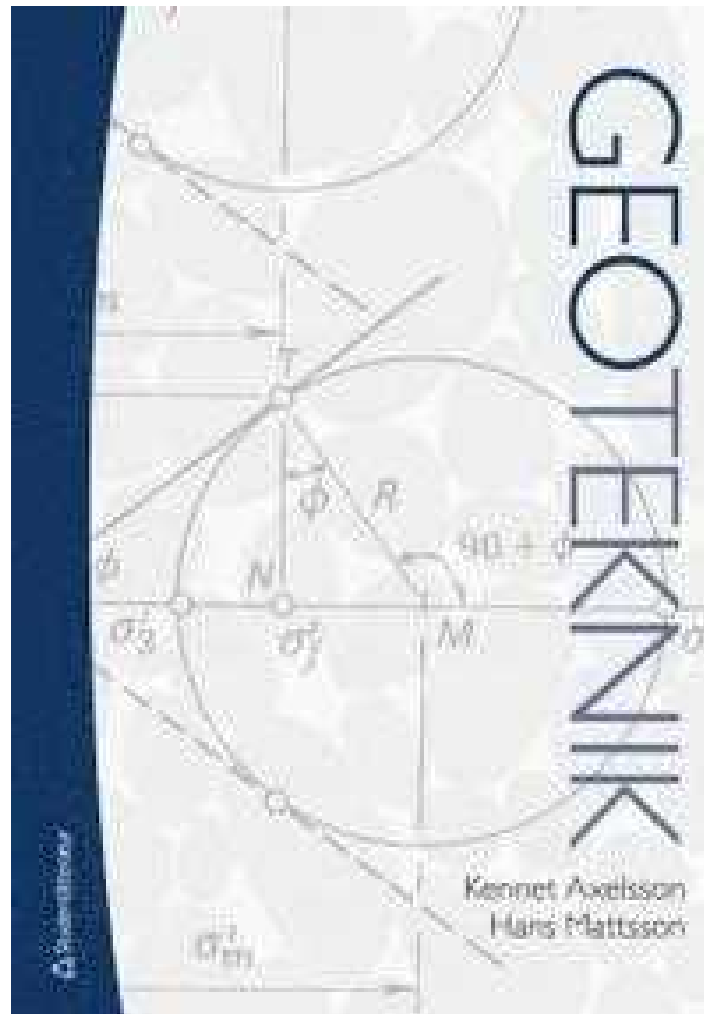


Geoteknik PDF E-BOK

Thomas Kalbro,Hans Mattsson



Författare: Thomas Kalbro,Hans Mattsson

ISBN-10: 9789144080727

Språk: Svenska

Filstorlek: 1283 KB

BESKRIVNING

Geoteknik behandlar jordmaterials mekaniska och tekniska egenskaper, kunskaper som är av betydelse för utförandet av en säker och stabil grundläggning av byggnader och anläggningar. Ämnet stödjer sig på kvartärgeologin, d.v.s. de lösa jordarternas geologi, samt på mekaniken och främst då deformerbare fasta kroppars mekanik. Geoteknik är ett semiempiriskt ämne, d.v.s. provning och erfarenhet ligger också till grund för de metoder som tillämpas. Boken är uppdelad i fyra huvuddelar. I del A ges en introduktion till ämnet samt en återblick på byggnadsgeologin (kvartärgeologin). I del B behandlas jordmaterialläran, d.v.s. jords kemiska och fysikaliska egenskaper vad gäller beståndsdelar, klassificering och strukturell uppbyggnad. Del C behandlar jordmekaniken, d.v.s. mekaniska och hållfasthetstekniska egenskaper hos jord. I del D tillämpas de inhämtade kunskaperna på viktiga geotekniska problemområden såsom bestämning av spännings tillstånd i jordprofiler, beräkning av byggnaders och anläggningars sättning och geotekniska bärförmåga samt bestämning av jordtryck mot stödkonstruktioner och av jordslänters stabilitet. Geoteknik vänder sig i första hand till studenter på de tekniska högskolornas program för väg- och vattenbyggnad och samhällsbyggnad samt på högskolornas byggingenjörprogram.

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

Geoteknik - Wikipedia

Experter inom Grundläggning och Geoteknik. GRUNDLÄGGNING. Köp din nästa borrhög av oss och h oss som en del av ditt team. Läs mer. SERVICE.

Geoteknik — DYWIDAG SVERIGE AB

Geoteknik - expertområde inom DahlDahl vvs butik e-handel DahlCenter VVS-Produkter VA-Produkter.

Vad är geoteknik och miljögeoteknik - SGI - swedgeo.se

Konkret arbetar vi med att lösa dina projekt på bästa sätt, oavsett om det gäller förberedelser inför ett bostadsbygge eller om det handlar om ett ...

LÄS MER