

Untersuchungen zur Bestimmung der Gebirgsdurchlässigkeit im Rahmen der Planung und Beurteilung von Deponiestandorten in festen und wechselfesten Gesteinen

DMT - Literatur



Description: -

-
Groundwater -- Analysis.
Sediments (Geology) -- Permeability.
Rocks -- Permeability.
Groundwater flow. Untersuchungen zur Bestimmung der Gebirgsdurchlässigkeit im Rahmen der Planung und Beurteilung von Deponiestandorten in festen und wechselfesten Gesteinen

-
DMT-Berichte aus Forschung und Entwicklung --
154 Untersuchungen zur Bestimmung der Gebirgsdurchlässigkeit im Rahmen der Planung und Beurteilung von Deponiestandorten in festen und wechselfesten Gesteinen

Notes: Includes bibliographical references (leaves 90-95).
This edition was published in 2004



Filesize: 34.13 MB

Tags: #Literatur

Literatur

Die in Tabelle 6 angeführten Mittelwerte dieser Untersuchungen zeigen, dass zwar die Ergebnisse der beiden Prüfungen nicht vollständig parallel laufen, dass aber doch für Berstdruck und relative Zugfestigkeit in der Größenordnung eine Parallele festzustellen ist, die Berstdruckprüfung also keine grundsätzlich andersartige Bewertungsgrundlage zu liefern vermag.

Literatur

International Association of Hydrogeologists Congress, München, 10. Bestimmung der Dehnungselastizität des Narbens und aufgetragener Deckschichten Für die Beurteilung der Dehnungselastizität von Leder ist neben der Dehnbarkeit des Gesamtleders insbesondere auch das Verhalten des Narbens und aufgetragener Deckschichten von Bedeutung. Dabei scheint noch eine gewisse Parallelität zwischen der Feststellung im Berstdruckprüfer und den Ermittlungen im Flächendehnungsmesser vorhanden zu sein, wobei allerdings die Unterschiede, die zwischen den verschiedenen Ledern im Flächendehnungsmesser erhalten werden, innerhalb einer verhältnismäßig engen Spanne liegen, so dass die Spezifizierung nicht allzu groß war.

23 Vergleichende Untersuchungen zur Bestimmung der Festigkeitseigenschaften und des Dehnungsverhaltens von Leder aus dem Jahre 1962 [Lederpedia]

Das macht erneut deutlich, dass die beiden Bestimmungen nicht durch einander ersetzt werden können, sondern ganz verschiedenartige Aussagen machen. Schließlich bedarf es daher auch keiner Frage, dass sie nur dann in der Hand des erfahrenen Fachmanns ihren Wert haben können, wenn bei auftretenden Abweichungen nicht nach dem Buchstaben ausgewertet, sondern jeder einzelne Wert mit genügender Elastizität gehandhabt und zwischen qualitätsmäßig unabdingbaren Mindestwerten und elastischer zu handhabenden Forderungen sachgemäß differenziert wird.

23 Vergleichende Untersuchungen zur Bestimmung der Festigkeitseigenschaften und des Dehnungsverhaltens von Leder aus dem Jahre 1962 [Lederpedia]

Auch bei den anderen Ledern ist die Parallele nicht größer, als sie die lineare Dehnung beim Zugversuch zum Ausdruck bringt.

23 Vergleichende Untersuchungen zur Bestimmung der Festigkeitseigenschaften und des Dehnungsverhaltens von Leder aus dem Jahre 1962 [Lederpedia]

Aus der Spannungs-Dehnungs-Kurve wird die Verdehnung nach einer bestimmten Dehnungsbeanspruchung ermittelt. Dabei erfolgt das Zerreißen stets senkrecht zur Lederfläche, ohne dass eine Trennung des Narbens vom Leder eintritt.

Literatur

Dabei verhielt sich ein Teil der Leder völlig einwandfrei, bei anderen waren Beanstandungen festzustellen, wobei aber auch diese Beanstandungen keineswegs mit den Feststellungen bei den beiden anderen Geräten parallel liefen, so dass sich z. Beim Vergleich der in Tabelle 1 wiedergegebenen relativen Werte für Zugfestigkeit und Stichausreißfestigkeit zeigt sich, dass zwischen diesen beiden Daten keine unbedingte Parallele besteht. Aufgetragene Deckschichten müssen der Elastizität des Leders in genügendem Maße angepasst sein.

23 Vergleichende Untersuchungen zur Bestimmung der Festigkeitseigenschaften und des Dehnungsverhaltens von Leder aus dem Jahre 1962 [Lederpedia]

Wir haben allerdings in anderem Zusammenhang bei Bekleidungsleder eine Reihe vergleichender Untersuchungen von Berstdruck und linearer Zugfestigkeit durchgeführt.

Related Books

- [Stilwells mission to China](#)
- [Royal palaces of France](#)
- [Principles of command and control](#)
- [Prolog and Its Applications](#)
- [Intermediate algebra](#)