

Metode uji beban putus dan mulur geotekstil dengan cara cekau (*grab*)

Standard test method for grab breaking load and elongation of geotextiles

(ASTM D4632/D4632M-15a, MOD)

© ASTM – All rights reserved

© BSN 2017 untuk kepentingan adopsi standar © ASTM menjadi SNI – Semua hak dilindungi

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen ini dengan cara dan dalam bentuk apapun serta dilarang mendistribusikan dokumen ini baik secara elektronik maupun tercetak tanpa izin tertulis BSN

BSN

Email: dokinfo@bsn.go.id

www.bsn.go.id

Diterbitkan di Jakarta

"This Standard is modified from D4632/D4632M-15a, Standard Test Method for Grab Breaking Load and Elongation of Geotextiles, Copyright ASTM International, 100 Barr Harbour Drive, West Conshohocken PA 19428 USA.

Reprinted by permission of ASTM International."

ASTM International has authorized the distribution of this translation of SNI 4417:2017, but recognizes that the translation has gone through a limited review process. ASTM neither represents nor warrants that the translation is technically or linguistically accurate. Only the English edition as published and copyrighted by ASTM shall be considered the official version. Reproduction of this translation, without ASTM's written permission is strictly forbidden under U.S. and international copyright laws.

“Hak cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk Sub Komite Teknis 91-01-S2 Rekayasa Jalan dan Jembatan, dan tidak untuk dikomersialkan”

Daftar isi

Daftar isi.....	i
Prakata	ii
Pendahuluan.....	ii
1 Ruang lingkup.....	1
2 Acuan normatif.....	1
3 Istilah dan definisi	1
4 Ringkasan metode uji	2
5 Arti dan kegunaan.....	2
6 Peralatan	3
7 Pengambilan dan pemilihan contoh uji	3
8 Jumlah benda uji.....	4
9 Pengondisian	5
10 Prosedur	5
11 Perhitungan	6
12 Pelaporan	7
13 Ketelitian dan penyimpangan	7
Lampiran A (informatif) Contoh formulir metode uji beban putus dan mulur geotekstil cara cekau (<i>grab</i>).....	10
Lampiran B (informatif) Contoh pengisian formulir metode uji beban putus dan mulur geotekstil cara cekau (<i>grab</i>)	12
Lampiran C (informatif) Contoh benda uji pada peralatan tipe laju mulur tetap	14
Lampiran D (informatif) Pengambilan benda uji arah mesin dan arah melintang mesin	15
Lampiran E (informatif) Penggambaran garis 37 mm pada benda uji	16
Bibliografi.....	17
Tabel 1 - Nilai <i>Student's t</i> untuk batas satu-sisi dan dua-sisi pada tingkat kepercayaan 95% ^A	4
Tabel 2 - Mulur maksimum pada saat keruntuhan (%).....	8
Tabel 3 - Tarik (<i>tensile</i>) maksimum pada saat keruntuhan (lbf)	9