

Abteilung Baustoffe

Prüfbericht B 98 1225

1. Ausfertigung

Auftraggeber : EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co.
Betriebs KG
Lilienthalstraße 7
D-82205 Gilching

Auftrag vom : 03.07.1998 Bestell-Nr. oder Zeichen: Kr / ma

Auftrag über : Druckprüfung an Ausgleichsband „EGOTAPE 243“
(Produktbezeichnung nach Angabe des Herstellers)

Prüfgut : 10 Rollen „EGOTAPE 243“, Querschnitt 8 mm x 30 mm,
Länge 3,7 m

Prüfgutentnahme : nicht amtlich; Prüfgut wurde vom Auftraggeber vorgelegt

Prüfguteingang : 07.07.1998

Darmstadt, den 04.08.98
Zeichen: B/Ve

Seiten : 4
Tabellen : 1
Bilder : 1
Anlagen : -

Die Leitung

i.A.



(Dr.-Ing. P. Stagge)



Der Sachbearbeiter



(Dipl.-Ing. L. Veith)

6 Versuchsergebnisse

Die zeitabhängige Druckverformung ist in der nachstehenden Tabelle dargestellt.

Versuchsdauer in Stunden	Flächenpressung in N/cm ²	Druckverformung in mm
0	25	1,7 (nach Aufbringen der Last)
0,5	25	2,8
1	25	3,1
1,5	25	3,4
2	25	3,7
2,5	25	3,8
5	25	4,2
40	25	5,2
58	25	5,3
59	25	5,3

Nachdem nach 58 Stunden keine weitere Druckverformung mehr festgestellt werden konnte, wurde der Versuch nach 59 Stunden abgebrochen. Die gemessene Dicke des Ausgleichbandes betrug nach Versuchsende 3,9 mm.

