

DIN 52451-1

ICS 91.100.50

Ersatz für
DIN 52451-1:2007-01**Prüfung von Dichtstoffen für das Bauwesen –
Teil 1: Bestimmung der Änderung von Masse und Volumen
selbstverlaufender Dichtstoffe nach Lagerung bei erhöhter Temperatur**

Testing of sealing in building construction –
Part 1: Determination of change in mass and volume of self-levelling sealants after
treatment at elevated temperature

Essai du matériel de joint pour le bâtiment –
Partie 1: Détermination du changement en masse et en volume des mastics autonivellants
après traitement à température élevé

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Geräte.....	4
6 Durchführung	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Bestimmung der Dichte des Dichtstoffes	5
6.3 Ermittlung der Masse des Dichtstoffes	5
6.4 Bestimmung der Masse des Dichtstoffes nach Temperaturbeanspruchung.....	5
7 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	6
7.1 Änderung der Masse	6
7.2 Änderung des Volumens	6
8 Prüfbericht.....	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 005-02-16 AA „Fugendichtstoffe (SpA zu CEN/TC 349 und ISO/TC 59/SC 8)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 52451-1:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel der Norm geändert;
- b) Einführung des Verfahrens zur Bestimmung der Dichte mit der Dichtekugel;
- c) die Einheit für die Dichte wurde von Gramm je Milliliter in Gramm je Kubikzentimeter geändert, da dies die gebräuchlichere SI-Einheit ist;
- d) redaktionell geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 52451-1: 1991-05, 2007-01