DIN 7864-1:1984-04 (D)

Elastomer-Bahnen für Abdichtungen; Anforderungen, Prüfung

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 1

2 Begriffe 1
3.1 Maße 1
3.2 Bezeichnung 2

4 Anforderungen 2
4.1 Äußere Beschaffenheit 2
4.2 Maße 2
4.3 Dichte und flächenbezogene Masse 2
4.4 Werkstoffeigenschaften 2
4.5 Hilfswerkstoffe zur Kaschierung 2
4.6 Geradheit und Planlage 2

5 Prüfung 2
5.1 Allgemeines 2
5.2 Dicke 2
5.3 Dichte 2
5.4 Flächengewicht 2
5.5 Geradheit 2
5.6 Reißfestigkeit und Reißdehnung der Elastomer-Dichtschicht 2
5.7 Reißfestigkeit und Reißdehnung der Bahn 2
5.8 Weiterreißwiderstand 2
5.9 Reißfestigkeit bei 80 °C 2
5.10 Maßänderung nach Lagerung bei 100°C 4
5.11 Wärmealterung 4
5.12 Alterung durch Bewitterung 4
5.13 Lagerung in Kalkmilch 4
5.14 Ozonprüfung nach Wasserlagerung 4
5.15 Verhalten bei Wasserdruck 4
5.16 Falzen in der Kälte 4
5.17 Bitumenverträglichkeit 4
5.18 Wurzelfestigkeit 4
5.19 Nachweis der Normalentflammbarkeit 4
5.20 Verhalten der Fügenaht 4
5.20.1 Herstellung der Fügenaht 4
5.20.2 Scherversuch 4
5.20.3 Scherversuch bei 80 °C 5
5.20.4 Scherversuch nach Wärmealterung 5
5.20.5 Scherversuch nach Lagerung in Kochsalzlösung 5
5.20.6 Schälversuch 5
5.20.7 Dichtheit der Fügenaht 5

6 Überwachung (Güteüberwachung) 5
6.1 Aligemeines 5
6.2 Eigenüberwachung (siehe Tabelle 4) 5
6.3 Fremdüberwachung (siehe Tabelle 5) 6

7 Kennzeichnung 6

Zitierte Normen 6