

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 Allgemeines	5
6.2 Eigenüberwachung (siehe Tabelle 4)	5
6.3 Fremdüberwachung (siehe Tabelle 5).....	6
7 Kennzeichnung.....	6
Zitierte Normen	6