DIN EN ISO 9902-6:2021-04 (D)

Textilmaschinen - Geräuschmessverfahren - Teil 6: Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde (ISO 9902-6:2018); Deutsche Fassung EN ISO 9902-6:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Definition des Messgegenstandes ... 6

5 Bestimmung des Schallleistungspegels ... 6
5.1 Internationale Normen, die für Grundmessungen erforderlich sind ... 6
5.1.1 Allgemeines ... 6
5.1.2 Bestimmung des Schallleistungspegels durch Messen der Schallintensität ... 6
5.1.3 Bestimmung des Schallleistungspegels unter Verwendung der Emissionsschalldruckpegel auf einer Messfläche ... 7
5.2 Sehr große Maschinen ... 7

6 Bestimmung des Emissions-Schalldruckpegels ... 7
6.1 Internationale Normen, die für Grundmessungen erforderlich sind ... 7
6.2 Auswahl eines Arbeitsplatzes und anderer festgelegter Orte ... 7
6.2.1 Allgemeines ... 7
6.2.2 Webmaschinen außer Rund- und Bandwebmaschinen ... 7
6.2.3 Flach-Strickmaschine, Flach-Kulierwirkmaschine und Flach-Kettenwirkmaschine ... 8
6.2.4 Rundweb-, Rundstrick- und Rundwirkmaschinen ... 9
6.2.5 Bandwebmaschinen ... 9
6.2.6 Jacquardeinrichtungen ... 10

7 Aufstellungs- und Befestigungsbedingungen ... 10

8 Betriebszustände ... 10

9 Messunsicherheiten ... 10

10 Angaben im Messbericht ... 10

11 Angaben im Ergebnisbericht ... 11

12 Angabe und Nachprüfung der Geräuschemissionswerte ... 11

Literaturhinweise ... 22