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