DIN EN ISO 23771:2015-06 (D)

Textilmaschinen - Leitfaden zur lärmmindernden Gestaltung von Textilmaschinen (ISO 23771:2015); Deutsche Fassung EN ISO 23771:2015

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Konzept zur Reduzierung von Geräuschemissionen ... 6
4.1 Wesentliche Anforderungen ... 6
4.2 Vorgehensweise ... 6

5 Textilmaschinen mit signifikanter Lärmgefährdung ... 7
5.1 Allgemeines ... 7
5.2 Liste der Textilmaschinen mit signifikanter Lärmgefährdung ... 7
5.2.1 Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen ... 7
5.2.2 Vliesstoffmaschinen ... 8
5.2.3 Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und Seilereimaschinen ... 8
5.2.4 Vorbereitungsmaschinen für die Weberei und Wirkerei ... 8
5.2.5 Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde ... 8
5.2.6 Textilveredlungsmaschinen ... 9

6 Geräuschquellen und Lärmminderungsmaßnahmen für bestimmte Textilmaschinen ... 9
6.1 Allgemeines ... 9

7 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und der Wirksamkeit von Maßnahmen ... 23
7.1 Nachprüfung auf Grundlage der Geräuschemissionswerte ... 23
7.2 Nachprüfung der Lärmminderung ... 23
7.3 Informationen zur Betriebsanleitung ... 23

Anhang A (informativ) Konstruktionsbeispiele ... 24

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG ... 34

Literaturhinweise ... 35