

DIN EN ISO 23771:2015-06 (D)

Textilmaschinen - Leitfaden zur lärmindernden 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 Lärminderungsmaßnahmen 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 Lärminderung | 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 |