

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