

Biegewechselprüfstand, Pendelschlagtest und Co: An die komplexe Steueranlage, dem Kernstück der Möbelprüfmaschinen von Hegewald & Peschke, können bis zu fünf Funktionen angeschlossen werden.



HEGEWALD & PESCHKE: LIEFERT SPEZIELL AUF DEN KUNDEN ABGESTIMMTE PRÜFANLAGEN

HIER WIRD GEBOGEN & GESCHLAGEN

Um die gleichbleibende Qualität eines Möbelstückes auch nach Jahren des täglichen Gebrauchs sicherzustellen, bedarf es einer ganzen Reihe an Tests. Das Unternehmen Hegewald & Peschke hat sich auf die Produktion von Möbelprüfmaschinen spezialisiert und bietet ganz individuelle Kundenlösungen.

Josef Grubmüller, Leiter der Qualitätssicherung von Wiesner-Hager, im Jahr 2000 auf die Suche nach geeigneten Prüfmaschinen, die die normativen Anforderungen an die Möbel vollständig kontrollieren können. Er verglich diverse Anlagenbauer miteinander und wurde im sächsischen Nossen fündig.

„Eine angemessene Lösung bot die Hegewald & Peschke Mess- und Prüftechnik GmbH, die speziell auf die Anforderungen der Kunden abgestimmte Möbelprüfstände entwickelt. Eine Prüfmaschine für die Biegewechselbelastung von Sitzflächen und Rückenlehnen machte den Anfang, später kamen noch weitere Anlagen des Maschinenherstellers hinzu“, so Grubmüller.

Die universelle Einsetzbarkeit für die verschiedensten Arten von Möbeln spielte für Wiesner-Hager eine zentrale Rolle. Sehr von Vorteil ist die Möglichkeit, mittels einer komplexen Steueranlage, gleich mehrere Funktionen eines Möbelstückes gleichzeitig testen zu können, beispielsweise die Standsicherheit, Biegewechselbelastung, vertikale und horizontale Prüfung von Tischen etc. In der Auswertung der Prüfung wird am Ende automatisch ein Protokoll generiert, welches die relevanten Parameter und Abläufe enthält.

Doris Bauer

Ökologisches Produktdesign, das Nachhaltigkeit garantiert, ist in der heutigen Zeit der Ressourcenknappheit ein eindeutiger Wettbewerbsvorteil. Daher wird auch von der Wiesner-Hager Möbel GmbH aus Altheim in Österreich seit Mitte der 1980er Jahre eine aktive Umweltpolitik betrieben. Das Unternehmen setzt hochwertige und langlebige Materialien ein, um die Umweltverträglichkeit ihrer Produkte über den gesamten Lebenszyklus hinweg zu garantieren. Zur Vermeidung möglicher Defizite in der Materialqualität werden die Weichen für eine gesicherte Nachhaltigkeit der Produkte bereits am Beginn eines Entwicklungsprozesses gestellt: Wiesner-Hager setzt dazu spezielle Prüfstände von Hegewald & Peschke Mess- und Prüftechnik bei der Qualitätskontrolle ein.

Ursprünglich testete Wiesner-Hager seine Möbel mit Maschinen Marke Eigenbau oder beauftragte externe Prüfinstitute. Diese Situation war allerdings wenig zufriedenstellend. Deshalb machte sich

Ob ein Möbelstück über sein gesamtes Produktleben hinweg die gleiche Qualität bietet, lässt sich nur durch den Einsatz hochwertiger Materialien und spezieller Prüfungen sicherstellen.

