

Guitars and humidity

Any musical instrument made of wood will be affected by humidity. It is therefore important to monitor the moisture level in the room in which the instrument is kept. The humidity is best measured using a hygrometer.

With regards to a guitar, low humidity can cause certain parts, such as the fretboard, to shrink slightly. This might result in the frets protruding a little from the edges of the fretboard. If this happens they can be filed carefully with a suitable file. Be careful not to damage the fretboard or neck of the guitar.

It is recommended to store a guitar in its case at normal room temperature and a relative humidity level of 45–50%. If you know that the humidity is low where the guitar is kept, you can use a humidifier. Humidifiers specially designed for guitars are available for purchase.

Gitarren och luftfuktighet

Alla musikinstrument som är tillverkade av trä påverkas av luftfuktigheten. Det är därför viktigt att ha koll på luftfuktigheten i det rum eller utrymme där instrumentet förvaras. Luftfuktigheten mäter du lättast med en hygrometer.

För gitarer kan låg luftfuktighet bl.a. leda till att greppbrädans trä krymper något. Detta i sin tur kan leda till att bandstavarna sticker ut lite på sidan av greppbrädan. Du kan försiktigt fila ned bandstavarna med lämplig fil. Var försiktig så att inte greppbrädan eller halsen skadas.

Gitarer mår bäst av att förvaras i sitt fodral i 45–50 % relativ luftfuktighet och i normal rumstemperatur. Om du vet att luftfuktigheten är låg där gitarren förvaras kan du använda en luftfuktare. Det finns också speciella luftfuktare för gitarer att köpa.

Gitarer og luftfuktighet

Alle musikinstrumenter som er produsert av trevirke påvirkes av luftfuktighet. Det er derfor viktig å ha kontroll på luftfuktigheten i det rommet eller på det stedet hvor instrumentet oppbevares. Luftfuktigheten måles enklest med et hygrometer.

For gitarer kan lav luftfuktighet bl.a. føre til at gripebrettets tre krymper noe. Dette kan i sin tur medføre at båndstavene stikker litt ut på siden av gripebrettet. Båndstavene kan forsiktig files ned med egnet fil. Vær forsiktig så ikke gripebrettet eller halsen skades.

Gitarer bør helst oppbevares i sitt futtural ved 45–50 % relativ luftfuktighet og i normal romtemperatur. Om du vet at luftfuktigheten er lav der gitaren oppbevares kan du benytte en luftfukter. Det finnes også spesielle luftfuktere for gitarer i handelen.

Kitara ja ilmankosteus

Ilmankosteus vaikuttaa kaikkiin puusta valmistettuihin soittimiin. Tämän vuoksi on tärkeää kiinnittää huomiota sen huoneen tai tilan ilmankosteuteen, jossa soitinta säilytetään. Ilmankosteutta on helpointa mitata kosteusmittarilla.

Kitaralle matala ilmankosteus voi aiheuttaa mm. sen, että otelaudan puu kutistuu hieman. Tämä puolestaan voi johtaa siihen, että otelaudan nauhat voivat työntyä esiin otelaudan sivuilta. Otelautanauhoja voi viilata varovasti sopivalla viilalla. Ole kuitenkin varovainen, ettei otelauta tai kaula vahingoitu.

Paras säilytyspaikka kitaralle on sen omassa kotelossa normaalissa huoneenlämmössä suhteellisen ilmankosteuden ollessa 45–50 %. Jos tiedät ilmankosteuden olevan matala kitaran säilytyspaikassa, voit käyttää ilmankostuttajaa. Saatavana on myös erityisesti kitaroille suunniteltuja ilmankostuttimia.

Gitarren und Luftfeuchtigkeit

Alle Musikinstrumente, die aus Holz gefertigt sind, reagieren auf Luftfeuchtigkeit. Darum ist es wichtig, die Luftfeuchtigkeit des Raumes, in dem das Instrument aufbewahrt wird, im Auge zu behalten. Die Messung der Luftfeuchtigkeit erfolgt mit einem Hygrometer.

Bei Gitarren kann eine niedrige Luftfeuchtigkeit u. a. dazu führen, dass das Griffbrett etwas schrumpft. Dies kann wiederum bewirken, dass die Bundenden zu beiden Seiten des Griffbretts etwas herausstehen. Dieses Problem lässt sich durch vorsichtiges Feilen der Bundenden mit einer geeigneten Feile beheben. Um Schäden am Griffbrett oder Gitarrenhals zu vermeiden, sollte dabei mit größter Umsicht gearbeitet werden.

Als optimal gilt es, eine Gitarre im Gitarrenkoffer bei 45–50 % relativer Luftfeuchtigkeit und normaler Zimmertemperatur aufzubewahren. Falls die Luftfeuchtigkeit besonders niedrig ist, empfiehlt sich die Verwendung eines Luftbefeuchters. Auch spezielle Gitarrenbefeuchter sind im Handel erhältlich.