

## Relative luchtvochtigheid

**Uw vloer in topconditie houden betekent ook de luchtvochtigheid op peil houden!**

De basis van het onderhoud van uw vloer begint met het goed bewaken van de luchtvochtigheid. Lucht bevat vocht in de vorm van waterdamp. De relatieve luchtvochtigheid drukt in procenten uit hoeveel waterdamp zich in de lucht bevindt. De hoeveelheid waterdamp die lucht normaliter bevat, hangt onder meer af van de temperatuur. Hoe kouder het is, hoe minder waterdamp er in de lucht kan zitten. Een gezonde relatieve luchtvochtigheid bedraagt 50 à 60%, dit is zowel voor de vloer het best alsook voor uzelf. Vooral in de winter is de luchtvochtigheid binnenshuis vaak te laag, soms amper 30%. Dit is echt te laag voor uw parketvloer, hout is "levend" materiaal en zal reageren door te gaan krimpen of zwellen. U kunt dit door de aanschaf van een zgn. hygrometer makkelijk in de gaten houden.

Parketvloeren worden terug gedroogd tot een vochtpercentage van 7-9%. Dit houtvocht percentage is in evenwicht met een luchtvochtigheid van ca. 50-65% bij 20°C. Bij een verandering in luchtvochtigheid zal het houtvocht percentage veranderen. Verandering van deze waarde zorgt ervoor dat het parket krimpt of uitzet. U kunt zich voorstellen, dat eenzijdige verwarming van de onderkant van de vloer het hout vanaf de onderkant uitdroogt, hiervan is sprake bij het gebruik van vloerverwarming.

Luchtvocht moet dus in theorie worden toegevoegd om het evenwicht te behouden, waardoor geen (of minder) krimpnaden kunnen ontstaan. Veelal is het verstandig dit middels een luchtbevochtiger met voldoende (over) capaciteit te regelen.

Motto: meten is weten! Wacht niet tot het te laat is!

Natuurlijk kan Biggelaar Parket u voorzien van verschillende luchtbevochtigers. Het staat u altijd vrij om contact met ons op te nemen voor het voor u meest geschikte apparaat.