

Een houten vloer werkt

Een goed gedroogd vloerdeel heeft een vochtpercentage van 7 – 12%.

Eigenlijk alleen door variatie in de relatieve luchtvochtigheid kan een vloerdeel nog krimpen en uitzetten.

In de zomer is de relatieve luchtvochtigheid hoger dan in de winter.

Dit komt omdat warme lucht meer waterdamp kan bevatten dan koude lucht.

Een goede relatieve luchtvochtigheid in huis is 50-65%.

In de winter wordt de “ koude buitenlucht ” ook nog eens binnenshuis opgewarmd tot 20° C. De relatieve luchtvochtigheid kan zo in de winter onder de 50% dalen.

Gevolgen: de vloerdelen krimpen, er kunnen kieren ontstaan of de vloerdelen gaan hol of bol staan.

Deze problemen zijn te voorkomen of op te lossen:

Plaats een luchtbevochtiger in de kamer met de houten planken vloer.

Deze luchtbevochtiger zorgt ervoor dat de relatieve luchtvochtigheid binnen aanvaardbare grenzen blijft.

Mulder haarden en houten vloeren Goirle