

## Fachgruppe Leimholz HIS

c/o Holzindustrie Schweiz • Mottastrasse 9 • PF • 3000 Bern 6 • www.holz-bois.ch

Sekretär Claude Zysset • zysset@holz-bois.ch

Bern, 30. Januar 2020

### Pressemitteilung

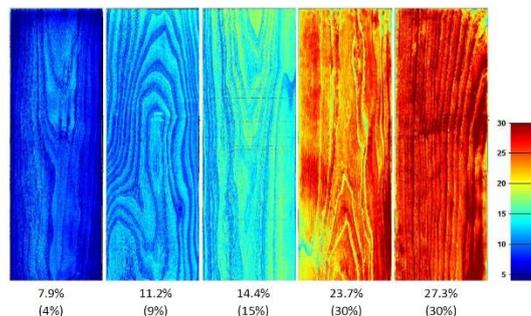
## Fachgruppe Leimholz HIS: Leimholzprodukte in Schweizer Qualität

**In diesem Jahr hat der Ausbildungstag der Fachgruppe Leimholz von Holzindustrie Schweiz bei der Firma Leitz GmbH in Lenzburg stattgefunden. Hauptthema war dabei der Einfluss der Hobelqualität auf die Flächenklebung.**

Im ersten Referat hat Markus Sturm, ein ausgewiesener Spezialist der Firma Leitz, die verschiedenen Hobelwerkzeuge und Hobelverfahren vorgestellt. Um die Unterschiede aufzuzeigen, wurden mittels Fotos und Handmustern die Qualitäten verglichen. Neben der Hobelqualität wurden auch die Standzeiten der Werkzeuge und deren Auswirkungen auf die Produktionskosten aufgezeigt.

Im zweiten Teil, hat Marcel Leder-Maeder der Türmerleim AG Schweiz über den Einfluss der Oberflächenqualität auf die Flächenklebung informiert. Die momentan geltenden europäischen Normen enthalten zwar einige Informationen zu den Dickentoleranzen der Bretter, sind aber betreffend Flächenklebung nur sehr allgemein gehalten. Daher sind die Angaben der Klebstoffhersteller sehr wichtig und müssen eingehalten werden. Wichtige zu berücksichtigende Einflussfaktoren sind neben der Oberflächenqualität auch die Temperatur, die Holz- und die Luftfeuchtigkeit, die Klebstoffmenge, die Fugendicke und natürlich der Pressdruck und die Presszeit.

Im dritten Referat von Dr. Peter Niemz, Wissenschaftlicher Mitarbeiter der Berner Fachhochschule BFH, wurde ein geplantes Forschungsprojekt präsentiert. Im Rahmen dieses Projektes sollen mit Hilfe von Infrarot-Technologien neue Möglichkeiten für digitale Qualitätskontrollen entwickelt werden. Die Vorversuche, an denen unter anderem auch zwei Mitglieder der Fachgruppe Leimholz, (Neue Holzbau AG und Henkel & Cie. AG) beteiligt waren, zeigten interessante Resultate, so dass nun ein Forschungsprojekt aufgebaut werden soll.



Bildlegende: Resultat 'Hyperspectral Imaging NIR' Holzfeuchte von Eschenbrettern.

Quelle: Berner Fachhochschule BFH

Weiter Informationen, Claude Zysset 031 350 89 89

### Mitgliederverzeichnis und weiter Informationen:

<http://www.holz-bois.ch/netzwerk/fachgruppe-leimholz/>

### Produktpalette der Schweizer Leimholzproduzenten:

<https://www.lignapool.ch>

### Leitz GmbH

<https://www.leitz.org/de/>

### Türmerleim AG

<https://www.tuermerleim.de/>