

Fachgruppe Leimholz HIS

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

Präsident Res Näf • res.naef@neckerholzag.ch

Sekretär ad interim Urs Luginbühl • bwhis@bluewin.ch

Bern, 13. Februar 2019

Pressemitteilung

Fachgruppe Leimholz HIS: Leimholz in Schweizer Qualität

Die Weiterbildungsveranstaltung der Fachgruppe Leimholz von Holzindustrie Schweiz HIS legte in diesem Jahr den Fokus auf die Umsetzung der werkseigenen Produktionskontrollen WPK im Bereich der Klebeverbindungen. Diese Fachveranstaltung fand am 17. Januar 2019 in den Schulungsräumen der Neuen Holzbau AG in Lungern statt. Die rund 40 Teilnehmer konnten so ihr Fachwissen auf den neusten Stand bringen und zudem ihre Erfahrungen mit anderen Leimholzproduzenten austauschen.

Im ersten Teil der Veranstaltung hat der Referent, Christoph Fuhrmann, die Vorgaben aus den Normen in Erinnerung gerufen. Im Bereich der wichtigsten Leimholzprodukte - Brettschichtholz, Balkenschichtholz und keilgezinktes Vollholz - bestehen zwei harmonisierte europäische Normen hEN. Diese Normen regeln die Art und Anzahl der Qualitätskontrollen im Bereich der Keilzinkenverbindung und der Flächenverklebung. Weiter werden Vorgaben zur Beurteilung der Prüfkörper und zur statistischen Auswertungen gemacht.

Im zweiten Teil folgten praktische Gruppenarbeiten. Die drei wichtigsten Qualitätsprüfungen wurden dabei an verschiedenen Stationen geschult. Spezialisten von drei verschiedenen Firmen wurden als Instruktoren eingesetzt. Die Teilnehmer konnten so von deren langjährigen Erfahrung profitieren.

An Station 1 hat Beat Häusler von der Peter Holzbau AG die Beurteilung und Auswertung von Keilzinkenverbindungen erklärt. Dabei wurde der Einfluss der Qualität des Rohmaterials und der Astpositionen gut erkennbar.

Station 2 wurde von Peter Gfeller der Roth Burgdorf AG geleitet. Er hat die Umsetzung und Auswertung der Scherprüfungen erläutert. Weiter wurden an dieser Station, in Anhängigkeit der Prüfergebnisse, die allfällig erforderlichen Korrekturmassnahmen diskutiert.

An Station 3 hat Martin Halter von der n'H Lungern die Delaminierungsprüfung vorgestellt und gezeigt, welchen enormen Kräften die Leimholz-Querschnitte in diesem Druckkessel und der anschliessenden Trocknung ausgesetzt sind. Besonders Eindrücklich waren die Prüfkörper aus Laubholz, deren Klebstoff-Fugen trotz grossen Verformungen immer noch geschlossen blieben.

Fragen und weitere Informationen: Urs Luginbühl, T 032 327 20 02

Mitgliederverzeichnis und weitere Informationen:

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

Produktpalette der Leimholzproduzenten:

www.lignapool.ch