

**KURZFASSUNG - NR.  
B17.A15.002.111KF  
ZU PRÜFBERICHT - NR.  
B17.A15.002.111**

LKI Konstruktiver Ingenieurbau  
Labor für Bauphysik  
Research – Testing – Expertise  
Inffeldgasse 24  
8010 Graz  
Austria  
Tel.: +43 316 873 1301  
Fax: +43 316 873 1320  
E-Mail: bauphysik@tugraz.at  
Web: www.bauphysik.tugraz.at  
DVR: 008 1833 UID: ATU 574 77 929

**ANTRAGSTELLER:** Holzwerk Gebr. Schneider GmbH  
Kappel 28  
88436 Eberhardzell  
Germany

**ANTRAG:** Prüfung auf Luftdurchlässigkeit gemäß EN 12114  
Prüfung auf Luftdurchlässigkeit gemäß EN 1026 und Klassifizierung nach EN 12207

**PRÜFGEGENSTAND:** Vom Antragsteller angelieferte dreischichtige Brettsperrholzplatte aus kreuzverleimten Brettlagen (Fichte).

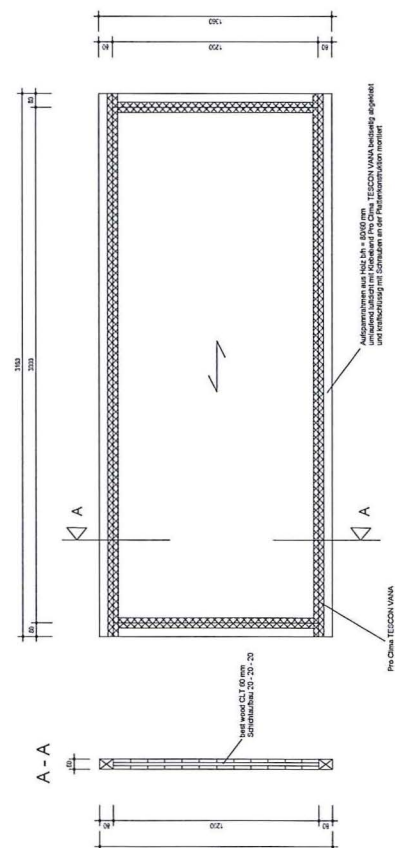
Systembezeichnung des Herstellers: **best wood CLT 60 mm**

**PRÜFORT:** Labor für Bauphysik

**PRÜFDATUM:** 18.04.2018

**PRÜFERGEBNIS:** Die Prüfung ergab für den Prüfgegenstand die

	Ergebnis bzw. erzielte Klassen	Prüf- bzw. Klassifizierungs-norm
Luftdurchlässigkeit	$C = 0,00000004 \text{ m}^3/(\text{s Pa}^1)$ $n = 1,24685202$ $A_L = 0,00000017 \text{ m}^2$	EN 12114
Luftdurchlässigkeit	4	EN 12207
Graz, 02.05.2018		



  
Christian Zoller  
Projektleiter

 LABOR FÜR BAUPHYSIK  
RESEARCH - TESTING - EXPERTISE

  
Dipl.-Ing. Heinz Ferik  
Laborleiter

Das vorliegende Dokument wurde auf Basis des Qualitätsmanagementsystems des Labors für Bauphysik der Technischen Universität Graz erstellt. Es gelten allgemein die Geschäftsbedingungen der Technischen Universität Graz ([www.tugraz.at](http://www.tugraz.at)) und im Speziellen die Geschäftsbedingungen des Labors für Bauphysik ([www.bauphysik.tugraz.at](http://www.bauphysik.tugraz.at)) unter der Anwendung der salvatorischen Klausel.

# KURZFASSUNG - NR. B17.A15.001.111KF ZU PRÜFBERICHT - NR. B17.A15.001.111

LKI Konstruktiver Ingenieurbau  
Labor für Bauphysik  
Research – Testing – Expertise  
Inffeldgasse 24  
8010 Graz  
Austria  
Tel.: +43 316 873 1301  
Fax: +43 316 873 1320  
E-Mail: bauphysik@tugraz.at  
Web: www.bauphysik.tugraz.at  
DVR: 008 1833 UID: ATU 574 77 929

**ANTRAGSTELLER:** Holzwerk Gebr. Schneider GmbH  
Kappel 28  
88436 Eberhardzell  
Germany

**ANTRAG:** Prüfung auf Luftdurchlässigkeit gemäß EN 12114  
Prüfung auf Luftdurchlässigkeit gemäß EN 1026 und Klassifizierung nach EN 12207

**PRÜFGEGENSTAND:** Vom Antragsteller angelieferte dreischichtige Brettsperrholzplatte aus kreuzverleimten Brettlagen (Fichte).

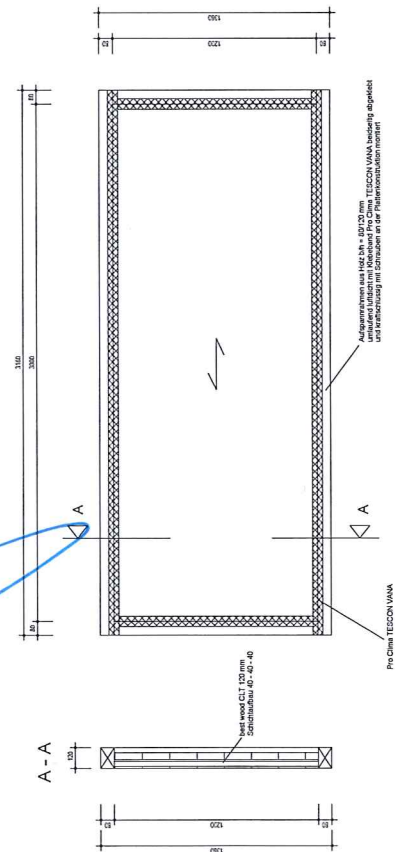
Systembezeichnung des Herstellers: **best wood CLT 120 mm**

**PRÜFORT:** Labor für Bauphysik

**PRÜFDATUM:** 18.04.2018

**PRÜFERGEBNIS:** Die Prüfung ergab für den Prüfgegenstand die

	Ergebnis bzw. erzielte Klassen	Prüf- bzw. Klassifizierungs-norm
Luftdurchlässigkeit	$C = 0,00000028 \text{ m}^3/(\text{s Pa}^n)$ $n = 0,63297797$	EN 12114
Luftdurchlässigkeit	$A_L = 0,00000029 \text{ m}^2$ 4	EN 12207
Graz, 02.05.2018		




*Christian Zoller*  
Projektleiter

*Dipl.-Ing. Heinz Ferik*  
Laborleiter

Das vorliegende Dokument wurde auf Basis des Qualitätsmanagementsystems des Labors für Bauphysik der Technischen Universität Graz erstellt. Es gelten allgemein die Geschäftsbedingungen der Technischen Universität Graz ([www.tugraz.at](http://www.tugraz.at)) und im Speziellen die Geschäftsbedingungen des Labors für Bauphysik ([www.bauphysik.tugraz.at](http://www.bauphysik.tugraz.at)) unter der Anwendung der salvatorischen Klausel.