

## VORTEILE DES GESCHÄFTSMODELLS DER SEGEZHA GROUP



EIGENER  
HOLZERNTEBETRIEB



AUSGEWOGENES  
PORTFOLIO AN  
WALDBESTÄNDEN



HERSTELLERWERKE



ENDPRODUKTE MIT  
HOCHWERTIGEN  
VERBRAUCHERMERKMALEN  
UND UMWELTEIGENSCHAFTEN

## KONTAKT

CLT@segezha-group.com  
segezha-group.com



SOKOL CLT



STARKE FÜHRENDE POSITION  
AUF WACHSTUMSMÄRKTEN

MODERNE TECHNOLOGIE  
UND ECHTER KOMFORT

HIGH-END-LÖSUNGEN FÜR  
NACHHALTIGES BAUEN

## Segezha Group:

-  Vertikal integrierter Konzern der sich dynamisch entwickelnden russischen Forstindustrie.
-  Produktionsstätten in Russland und in Europa.
-  Pionierunternehmen der russischen BSH-Träger- und BSH-Holzhaus-Produktion.
-  Das Segezha-Tochterunternehmen Sokol Timber Company (im Nordwesten Russlands) produziert jährlich mehr als **90.000 m<sup>3</sup>** Brettschichtholz (BSH).
-  Ein neues Brettsperrholzwerk – **Sokol CLT** wird im Herbst 2020 in Betrieb genommen.
-  Die Anlagen für Sokol CLT werden von führenden europäischen Herstellern wie **Ledinek, Imeas, SCM Group** geliefert.

**JÄHRLICHE LEISTUNG:** 50.000 m<sup>3</sup>

**ANWENDUNGSBEREICHE:** Tragwerkelemente für Wände, Böden und Dächer

### ABMESSUNGEN

**Länge**.....bis 16,0m

**Breite**.....bis 3,0m

**Dicke**.....60 bis 400mm

**Standardbreiten**.....2,40 m/ 2,50 m  
2,70 m/ 3,00 m

**HOLZARTEN:** Nordlandfichte

**LAMELLEN:** kammergetrocknet, gütesortiert und keilgezinkt

**DICKE:** 20, 30, 35 oder 40mm

**FESTIGKEITSKLASSEN**(Lamellen): C24 gemäß EN 338 (äquivalent SI 0 gem. DIN 4074)

### LEIMEN

Für tragende Holzbauteile im Innen- und Außenbereich zugelassener formaldehydfreier PUR-Klebstoff

### GEWICHT

Ca. 500 kg/m<sup>3</sup> für die Bestimmung des Transports. Gewicht 5,5 kN/m<sup>3</sup> gemäß EN 1991-1-1:2011 für statische Berechnungen

### OBERFLÄCHENGÜTEN

**OBERFLÄCHEN** nicht sichtbare / sichtbare Gewerbe- und Wohnflächen

Geschliffen/gebürstet/geschropt

**FEUCHTIGKEITSGEHALT:** 12 % (±2%) zum Zeitpunkt der Lieferung

### FORMSTABILITÄT

Längs: 0,010 % pro % Änderung

des Feuchtigkeitsgehalts

Quer: 0,025 % pro % Änderung

des Feuchtigkeitsgehalts

**WÄRMELEITFÄHIGKEIT:** X = 0,12

W/(mK) gemäß EN ISO10456

**WÄRMEKAPAZITÄT:** c = 1,60 kJ/(kg-K)

gemäß EN ISO10456

**LUFTDICHTHEIT:** Luftdichtheit bei einer Plattendicke von 90 mm

**SCHALLDÄMMUNG:** abhängig vom Aufbau der Wand oder der Decke

**FEUERFESTIGKEIT:** D, s2, d0 gemäß EN 13501

### ABBRANDRATE

Die Abbrandrate über verschiedene Schichten hinweg beträgt

- bei Wänden: 0,67 mm/min

- bei Decken: 0,74 mm/min

**SERVICEKLASSEN: 1 oder 2**

