

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 m³** 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 m³

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/m³ für die Bestimmung des Transports. Gewicht 5,5 kN/m³ 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

