

**ПРЕИМУЩЕСТВО  
БИЗНЕС-МОДЕЛИ  
SEGEZHA GROUP**

**КОНТАКТЫ**

info-clt@segezha-group.com  
segezha-group.com



**SOKOL CLT**



**СОБСТВЕННАЯ  
ЛЕСОЗАГОТОВКА**



**СБАЛАНСИРОВАННЫЙ  
ПОРТФЕЛЬ ЛЕСНЫХ АКТИВОВ**



**КОМПЛЕКСНАЯ ГЛУБОКАЯ  
ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ  
АКТИВАМИ ГРУППЫ**



**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТАЯ  
ПРОДУКЦИЯ ВЫСОКОГО  
КАЧЕСТВА**









**СИЛЬНЫЕ ЛИДИРУЮЩИЕ  
ПОЗИЦИИ**

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ**

**ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ  
РЕШЕНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА**

## Segezha Group:

- 
 Динамично развивающийся российский лесопромышленный вертикально-интегрированный холдинг
- 
 Производственные мощности расположены в России и Европе
- 
 Российский лидер в производстве клееных балок и домов из клееного бруса
- 
 Завод **SOKOL CLT** был запущен в феврале 2021 г
- 
 CLT производятся на заводе Segezha Group в г. Сокол (расположен на Северо-западе России), годовой объем производства CLT превышает **50 000 м<sup>3</sup>**
- 
 Оборудование для Sokol CLT предоставлено ведущими европейскими поставщиками - Ledinek, Imeas, SCM Group

**НАЗНАЧЕНИЕ:** несущие и ограждающие элементы стен, полов и крыш

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

<b>длина</b>	до 16 м
<b>ширина</b>	до 3,5 м
<b>толщина</b>	от 60 до 400 мм
<b>стандартная ширина</b>	2,40 м / 2,50 м / 2,70 м / 3,00 м

**ПОРОДЫ ДЕРЕВА:** ель

**ЛАМЕЛИ:** камерной сушки, сортированные и сращённые

**ТОЛЩИНЫ ЛАМЕЛЕЙ:** 20, 30, 35 или 40 мм

### КЛАСС ПРОЧНОСТИ ЛАМЕЛЕЙ:

C24 по ГОСТ 33080-2014

**КЛЕЙ:** не содержащий формальдегида полиуретановый клей, одобрен для использования в помещениях и на открытом воздухе

**ВЕС:** около 470 кг/м<sup>3</sup> для определения транспорта; для статических расчётов вес 500 кг/м<sup>3</sup>

**ПОВЕРХНОСТНЫЕ КАЧЕСТВА:** индустриальное /визуальное

### ПОВЕРХНОСТЬ:

строганная / шлифованная

**ВЛАЖНОСТЬ:** 12% (± 2%)

### СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ:

**продольный:** 0,02%

на % изменения содержания влаги

**перпендикулярный:** 0,025%

на % изменения содержания влаги

### ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ:

около  $\lambda = 0.12$  Вт/(м·К)

### ТЕПЛОЁМКОСТЬ:

около  $c = 1.60$  кДж/(кг·К)




**ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ:** зависит от конструкции стены или потолка

**ГОРЮЧЕСТЬ:** горючий Г4

**СКОРОСТЬ ОБУГЛИВАНИЯ:** 0,8 мм/мин



electronic copy

Austrian Institute of Construction Engineering  
Schenkenstrasse 4 | T+43 1 533 65 50  
1010 Vienna | Austria | F+43 1 533 64 23  
www.oib.or.at | mail@oib.or.at

www.eota.eu

**European Technical Assessment** **ETA-21/0781**  
of 04.10.2021

General part

<b>Technical Assessment Body issuing the European Technical Assessment</b>	Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB) Austrian Institute of Construction Engineering
<b>Trade name of the construction product</b>	Sokol CLT
<b>Product family to which the construction product belongs</b>	Solid wood slab elements to be used as structural elements in buildings
<b>Manufacturer</b>	Limited Liability Company «Sokol CLT» Lugovaya street, house 1 city Sokol, Vologda region, RF 162130 Russia
<b>Manufacturing plant</b>	Limited Liability Company «Sokol CLT» Lugovaya street, house 1 city Sokol, Vologda region, RF 162130 Russia
<b>This European Technical Assessment contains</b>	15 pages including 4 Annexes which form an integral part of this assessment.
<b>This European Technical Assessment is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, on the basis of</b>	European Assessment Document (EAD) 130005-00-0304 "Solid wood slab element to be used as a structural element in buildings".

electronic copy

electronic copy

electronic copy

electronic copy

electronic copy

electronic copy



In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation - CPR) this certificate applies to the construction product

**Sokol CLT**

according to the product specification listed in the current addendum to this certificate placed on the market by

**Company**  
**SOKOL CLT**  
**LIMITED LIABILITY COMPANY**  
Lugovaya street, house 1  
RU-162130 City Sokol, Vologda Region (Russia) RF  
and produced in the manufacturing plant

**RU-162130 City Sokol, Vologda Region (Russia) RF,  
Lugovaya street, house 1**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in

**ETA-21/0781, issued on 4.10.2021**  
and  
**EAD 130005-00-304**

under system 1 for the performance set out in the ETA are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

**CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE**  
Certificate number: 1359-CPR-0827  
Date of first issue: 15.12.2021  
Date of issuance: 15.12.2021

This certificate will remain valid as long as neither the ETA, the EAD, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

For the validity of this certificate see [www.holzforschung.at](http://www.holzforschung.at).



**Dr. Andreas Neumüller**  
Authorised signatory





**Dr. Manfred Brandstätter**  
Head of the Certification Body

HOLZ FORSCHUNG AUSTRIA - ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT FÜR HOLZ FORSCHUNG ZVR 850936522  
A-1030 Wien, Franz Grill-Straße 7 Tel +43-1/798 26 23-0 Fax +43-1/798 26 23-50  
hfa@holzforschung.at www.holzforschung.at

