

Timmermann GmbH · Mühlhauser Str. 23-29 · D-59174 Kamen

**Normhallen · Industriebauten**  
**Reithallen · Longierhallen**  
Lieferung von verleimten Holzbauteilen  
Zertifizierung nach EN 14080  
[www.hallenbau-timmermann.de](http://www.hallenbau-timmermann.de)

## Leistungserklärung

### *Timmermann BS-Holz Fi*

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz aus Fichte**
2. Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVO:

**Das Produktionsdatum sowie alle Produktionsparameter und Ergebnisse im Sinne der werkseigenen Produktionskontrolle können über die Bauteilkennzeichnung erfolgen.**

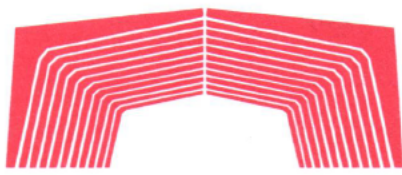
3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:  
**Hoch- und Hallenbau**
4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

**Fa. Timmermann GmbH**  
**Mühlhauser Str. 23-29**  
**59174 Kamen**  
**Germany**  
[www.hallenbau-timmermann.de](http://www.hallenbau-timmermann.de)  
**Tel.: (+49) 02307-941940**  
**Fax: (+49) 02307-40308**

5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten:  
**Kein Bevollmächtigter**
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVO :  
**System 1**
7. Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierten Norm geregelt ist:

**Die notifizierte Stelle - KIT Karlsruher Institut für Technologie Zert.Nr. 0769 – hat bezüglich der Klebfestigkeit und des Brandverhaltens die Feststellung des Produkttyps anhand einer Erstprüfung, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität mit dem EG-Konformitätszertifikat / Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit Nr. 0769 – CPR – 6185/01 ausgestellt.**

8. Wenn das Bauprodukt über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist:  
**Nicht zutreffend**



Timmermann GmbH · Mühlhauser Str. 23-29 · D-59174 Kamen

**Normhallen · Industriebauten**  
**Reithallen · Longierhallen**  
Lieferung von verleimten Holzbauteilen  
Zertifizierung nach EN 14080  
[www.hallenbau-timmermann.de](http://www.hallenbau-timmermann.de)

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Elastizitätsmodul</b>	GL 24h, GL 28c und GL 28 h gemäß EN 1194 Die Zuordnung der gelieferten Hölzer zu Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.	EN 14080: 2013
<b>Biegefestigkeit</b>		
<b>Druckfestigkeit</b>		
<b>Zugfestigkeit</b>		
<b>Schubfestigkeit</b>	Breiten von 70mm bis 160mm Höhen von 120mm bis 1.680 mm Längen bis 23m Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.	
<b>Klebfestigkeit</b>	Klebstofftyp I nach EN 301 Brettlamellenstöße gemäß EN 1194 Klebfugen gemäß EN 386	
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Natürlich Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall: Dauerhaftigkeitsklasse 5 nach DIN EN 350-2 Die für die Verwendung zulässigen Nutzungsklassen sind den nationalen Regelwerken zu entnehmen.	
<b>Brandverhalten</b>	D-s2, d0 gemäß EN 14080, Anhang E	
<b>Abgabe von gefährlichen Substanzen</b>	Formaldehydemissionsklasse E 1 nach EN 14080	

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

*Dennis Kolöchter, Betriebs- / Produktionsleitung / Eigenüberwachung / Qualitätssicherung*

.....  
(Name und Funktion)

*Kamen den 18.11.2016*

.....  
(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift)