

# Leistungserklärung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Brettschichtholz gemäss EN 14080:2013**

2. Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäss Artikel 11 Absatz 4 BauPVo:

**Die Chargennummer kann der Bauteilkennzeichnung entnommen werden.**

3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäss harmonisierter technischer Spezifikation:

**Gebäude und Brücken**

4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVo:

**neue Holzbau AG  
Obseestrasse 11  
6078 Lungern  
Schweiz  
[www.neueholzbau.ch](http://www.neueholzbau.ch) / [holzbau@neueholzbau.ch](mailto:holzbau@neueholzbau.ch)**

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 harmonisierte Norm geregelt ist:

**Die notifizierte Stelle [Holzforschung Austria – Nr. 1359] – hat bezüglich der Klebfestigkeit und des Brandverhaltens die Feststellungen des Produkttyps anhand der Erstprüfung, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität mit dem EG-Konformitätszertifikat Nr. 1359-CPR-0668 ausgestellt.**

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

**Nicht zutreffend**

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Elastizitätsmodul</b>	Fichte/Tanne gemäss EN 14080:2013 GL24c, GL24h, GL28c, GL28h, GL32c, GL34h	EN 14080:2013
<b>Biegefestigkeit</b>		
<b>Druckfestigkeit</b>		
<b>Zugfestigkeit</b>		
<b>Schubfestigkeit</b>	Die Zuordnung der gelieferten Hölzer zu Festigkeitsklassen und die Produkteabmessungen, können den Begleitpapieren entnommen werden.	
<b>Klebfestigkeit</b>	- Klebstofftyp: Typ I nach EN 15425 - Festigkeit: Brettlamellenstösse gemäss EN 14080:2013 Klebfugen gemäss EN 14080:2013, Delam. B	
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Natürliche Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall: gemäss EN 350-2:1994 Die für die Verwendungen zulässigen Nutzungsklassen sind den nationalen Regelwerken zu entnehmen.	
<b>Brandverhalten</b>	D-s2, d0 gemäss EN 14080:2013	
<b>Formaldehyd-emission</b>	Formaldehydemissionsklasse E1 gemäss EN 14080:2013, Anhang A	
<b>Abgabe von gefährlichen Substanzen</b>	Nicht relevant	

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:

Lungern,

\_\_\_\_\_  
 Sascha Abplanalp (Geschäftsführer)