

Version 2 03.08.2015 Seite 1 / 2	<h1>Leistungserklärung</h1> <p>Nr. DOP - RHO - 1000</p>	
--	---	---

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Brettschichtholz**
2. Kennzeichen zur Identifikation: **Die Identifikationsnummer (Barcode, Zahl) kann der Bauteilkennzeichnung entnommen werden.**
3. Verwendungszweck: **Gebäude und Brücken**
4. Hersteller: **Rubner Holzbau GmbH, Rennersdorf 62, 3200 Ober-Grafendorf, Austria**
5. Bevollmächtigter: **Kein Bevollmächtigter**
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
7. Harmonisierte Norm: **EN 14080:2013**
8. Notifizierte Stelle: **Holzforschung Austria, Nr. 1359**
9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 10. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller nach Nummer 4.
10. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften und Feuerwiderstand als:	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> - Fichte / Tanne: <ul style="list-style-type: none"> - GL 22h - GL 24h und GL 24c - GL 26h und GL 26c - GL 28h und GL 28c - GL 30h und GL 30c - GL 32h und GL 32c - Lärche: <ul style="list-style-type: none"> - GL 24h - GL 26c - GL 28h und GL 28c - Kiefer: <ul style="list-style-type: none"> - GL 24h
Die Festigkeitsklasse kann der Bauteilkennzeichnung entnommen werden.	
Geometrische Daten	<ul style="list-style-type: none"> - Fichte / Tanne: <ul style="list-style-type: none"> - Breiten von 80 bis 280 mm - Höhen von 100 bis 2500 mm - Längen bis 50 m - Lärche / Kiefer: <ul style="list-style-type: none"> - Breiten von 80 bis 260 mm - Höhen / Längen siehe Fichte / Tanne
Die Bauteilabmessungen können der Bauteilkennzeichnung entnommen werden.	

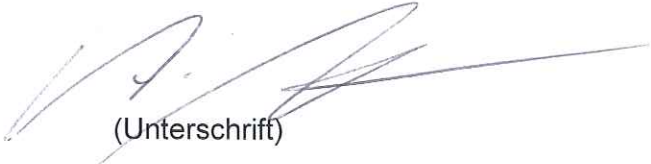
Version 2 03.08.2015 Seite 2 / 2	<h1 style="margin: 0;">Leistungserklärung</h1> <p style="margin: 0;">Nr. DOP - RHO - 1000</p>	
--	---	---

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Klebfestigkeit als:	
Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindungen	<ul style="list-style-type: none"> - Fichte / Tanne: <ul style="list-style-type: none"> - T13 $f_{m,j,k} = 27 \text{ N/mm}^2$ - T14 $f_{m,j,k} = 26 \text{ N/mm}^2$ - T14,5 $f_{m,j,k} = 29 \text{ N/mm}^2$ - T21 $f_{m,j,k} = 36 \text{ N/mm}^2$ - T22 $f_{m,j,k} = 40 \text{ N/mm}^2$ - T26 $f_{m,j,k} = 45 \text{ N/mm}^2$ - Lärche: <ul style="list-style-type: none"> - T15 $f_{m,j,k} = 29 \text{ N/mm}^2$ - T22 $f_{m,j,k} = 36 \text{ N/mm}^2$ - Kiefer: <ul style="list-style-type: none"> - T14 $f_{m,j,k} = 29 \text{ N/mm}^2$
Klebfestigkeit der Klebfugen zwischen Lamellen	Delaminierungsprüfung, Verfahren B
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als:	
Holzart	<ul style="list-style-type: none"> - Fichte (Picea abies (L.) Karst., PCAB) - Tanne (Abies alba Mill., ABAL) - Lärche (Larix decidua Mill., LADC) - Kiefer (Pinus sylvestris L., PNSY)
Klebstoff	<ul style="list-style-type: none"> - Keilzinkenverbindungen: <ul style="list-style-type: none"> - MUF, Typ I-90-FJ-0.1-S - Klebfugen zwischen Lamellen: <ul style="list-style-type: none"> - MUF, Typ I-90-GP-0.3-S
Dauerhaftigkeit weiterer Eigenschaften gegen biologischen Befall als:	
Klasse der natürlichen Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze	gemäß EN 350-2
Brandverhalten als:	
Klasse	D-s2, d0 gemäß EN 14080:2013, Tabelle 11
Formaldehydemission als:	
Klasse	E1 gemäß EN 14080:2013, Anhang A

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Helmut Hödl
 Geschäftsführer Vertrieb, Technik und Produktion

Ober-Grafendorf, 03.08.2015



(Unterschrift)