



Leistungserklärung/Konformitätserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

1. Kenncode: *Fi C16 nass sortiert / 170*
2. Seriennummer gemäß Artikel 11 Absatz 4 EU Nr. 305: Die Zuordnung zur Produktion ist dem Lieferschein zu entnehmen.
3. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke
4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke, sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

Bauholz Fichte C16 nass sortiert

Van Roje GmbH & Co. Kg

Ignatz- van- Roje- Platz

56587 Oberhonnefeld- Gierend

5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten: Kein Bevollmächtigter
6. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt gemäß DIN EN 14081-1:2005 System 2+
7. Die Notifizierte Stelle: 0765

Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI,
Bienroder Weg 54E
D-38108 Braunschweig

hat nach gemäß EN 13986:2004, System 2+ die Zertifizierung vorgenommen und darüber das Zertifikat:

0765-CPD-0537

ausgestellt.

8. Wenn das Bauholz über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist: entfällt
9. Erklärte Leistungen Fichte C16 : nass sortiert

Merkmale Vollholz C 16		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzklasse 1: Dicke/Breite ≤ 100 mm Dicke/Breite > 100 mm Länge		+3 / -1 +4 / -2 +5 / 0	mm mm mm	EN 336:2003
Rohdichte	ρ	310	kg/m ³	EN 338:2009
Mittelwert der Rohdichte	ρ_{mean}	370	kg/m ³	
Biegung	f_{mk}	16,0	N/mm ²	
Zug in Faserrichtung	$F_{t,0,k}$	10,0	N/mm ²	
Zug rechtwinklig zur Faserrichtung	$F_{t,90,k}$	0,5	N/mm ²	
Druck in Faserrichtung	$f_{c,0,k}$	17,0	N/mm ²	
Druck rechtwinklig zur Faserrichtung	$f_{c,90,k}$	2,2	N/mm ²	
Schub	$f_{v,k}$	1,8	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{0,mean}$	8,0	N/mm ²	
5%-Quantil des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{0,05}$	5,4	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls rechtwinklig zur Faserrichtung	$E_{90,mean}$	0,27	N/mm ²	
Mittelwert des Schubmoduls	G_{mean}	0,5	N/mm ²	
Brandverhaltensklasse (Dicke > 22 mm)		D-s2,d0		EN 14081-1:2005
Dauerhaftigkeitsklasse		4		EN 350-2:1994

10. Das Produkt entspricht den erklärten Leistungen der Tabelle.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oberhonnefeld-Gierend, 15.03.2019

(Ort und Datum Ausstellung)



(Unterschrift)



Leistungserklärung/Konformitätserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

1. Kenncode: *Fi C16 trocken sortiert./ 180*
2. Seriennummer gemäß Artikel 11 Absatz 4 EU Nr. 305: Die Zuordnung zur Produktion ist dem Lieferschein zu entnehmen.
3. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke
4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke, sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

Bauholz Fichte C16 trocken sortiert

Van Roje GmbH & Co. Kg

Ignatz- van- Roje- Platz

56587 Oberhonnefeld- Gierend

5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten: Kein Bevollmächtigter
6. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt gemäß DIN EN 14081-1:2005 System 2+
7. Die Notifizierte Stelle: 0765

Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI,

Bienroder Weg 54E

D-38108 Braunschweig

hat nach gemäß EN 13986:2004, System 2+ die Zertifizierung vorgenommen und darüber das Zertifikat:

0765-CPD-0537

ausgestellt.

8. Wenn das Bauholz über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist: entfällt
9. Erklärte Leistungen Fichte C16 : trocken sortiert

Merkmale Vollholz C 16		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzklasse 1: Dicke/Breite ≤ 100 mm Dicke/Breite > 100 mm Länge		+3 / -1 +4 / -2 +5 / 0	mm mm mm	EN 336:2003
Feuchtegehalt		≤ 20 + 3	%	EN 13183-2:2002
Rohdichte	ρ	310	kg/m ³	EN 338:2009
Mittelwert der Rohdichte	ρ_{mean}	370	kg/m ³	
Biegung	f_{mk}	16,0	N/mm ²	
Zug in Faserrichtung	$F_{\text{LD,k}}$	10,0	N/mm ²	
Zug rechtwinklig zur Faserrichtung	$F_{\text{LD,k}}$	0,5	N/mm ²	
Druck in Faserrichtung	$f_{\text{LD,k}}$	17,0	N/mm ²	
Druck rechtwinklig zur Faserrichtung	$f_{\text{LD,k}}$	2,2	N/mm ²	
Schub	$f_{\text{v,k}}$	1,8	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{\text{0,mean}}$	8,0	N/mm ²	
5%-Quantil des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{\text{0,05}}$	5,4	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls rechtwinklig zur Faserrichtung	$E_{\text{90,mean}}$	0,27	N/mm ²	
Mittelwert des Schubmoduls	G_{mean}	0,5	N/mm ²	
Brandverhaltensklasse (Dicke > 22 mm)		D-s2,d0		EN 14081-1:2005
Dauerhaftigkeitsklasse		4		EN 350-2:1994

10. Das Produkt entspricht den erklärten Leistungen der Tabelle.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Oberhonnefeld-Gierend, 15.03.2019

(Ort und Datum Ausstellung)



(Unterschrift)



Leistungserklärung/Konformitätserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

1. Kenncode: *Fi C18 nass sortiert / 210*
2. Seriennummer gemäß Artikel 11 Absatz 4 EU Nr. 305: Die Zuordnung zur Produktion ist dem Lieferschein zu entnehmen.
3. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke
4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke, sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

Bauholz Fichte C18 nass sortiert

Van Roje GmbH & Co. Kg

Ignatz- van- Roje- Platz

56587 Oberhonnefeld- Gierend

5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten: Kein Bevollmächtigter
6. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt gemäß DIN EN 14081-1:2005 System 2+
7. Die Notifizierte Stelle: 0765

Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI,

Bienroder Weg 54E

D-38108 Braunschweig

hat nach gemäß EN 13986:2004, System 2+ die Zertifizierung vorgenommen und darüber das Zertifikat:

0765-CPD-0537

ausgestellt.

8. Wenn das Bauholz über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist: entfällt
9. Erklärte Leistungen Fichte C18 : nass sortiert

Merkmale Vollholz C 18		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzklasse 1: Dicke/Breite ≤ 100 mm Dicke/Breite > 100 mm Länge		+3 / -1 +4 / -2 +5 / 0	mm mm mm	EN 336:2003
Rohdichte	ρ_k	320	kg/m ³	EN 338:2009
Mittelwert der Rohdichte	ρ_{mean}	380	kg/m ³	
Biegung	$f_{m,k}$	18,0	N/mm ²	
Zug in Faserrichtung	$F_{t0,k}$	11,0	N/mm ²	
Zug rechtwinklig zur Faserrichtung	$F_{t90,k}$	0,5	N/mm ²	
Druck in Faserrichtung	$f_{c0,k}$	18,0	N/mm ²	
Druck rechtwinklig zur Faserrichtung	$f_{c90,k}$	2,2	N/mm ²	
Schub	$f_{v,k}$	2,0	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{0,mean}$	9,0	N/mm ²	
5%-Quantil des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{0,05}$	6,0	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls rechtwinklig zur Faserrichtung	$E_{90,mean}$	0,30	N/mm ²	
Mittelwert des Schubmoduls	G_{mean}	0,56	N/mm ²	
Brandverhaltensklasse (Dicke > 22 mm)		D-s2,d0		EN 14081-1:2005
Dauerhaftigkeitsklasse		4		EN 350-2:1994

10. Das Produkt entspricht den erklärten Leistungen der Tabelle.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Oberhonnefeld-Gierend, 15.03.2019

(Ort und Datum Ausstellung)


.....
(Unterschrift)



Leistungserklärung/Konformitätserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

1. Kenncode: *Fi C18 trocken sortiert./ 220*
2. Seriennummer gemäß Artikel 11 Absatz 4 EU Nr. 305: Die Zuordnung zur Produktion ist dem Lieferschein zu entnehmen.
3. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke
4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke, sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:
Bauholz Fichte C18 trocken sortiert
Van Roje GmbH & Co. Kg
Ignatz- van- Roje- Platz
56587 Oberhonnefeld- Gierend
5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten: Kein Bevollmächtigter
6. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt gemäß DIN EN 14081-1:2005 System 2+
7. Die Notifizierte Stelle: **0765**
Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI,
Bienroder Weg 54E
D-38108 Braunschweig

hat nach gemäß EN 13986:2004, System 2+ die Zertifizierung vorgenommen und darüber das Zertifikat:

0765-CPD-0537

ausgestellt.

8. Wenn das Bauholz über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist: entfällt
9. Erklärte Leistungen Fichte C18 : trocken sortiert

Merkmale Vollholz C 18		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzklasse 1: Dicke/Breite ≤ 100 mm Dicke/Breite > 100 mm Länge		+3 / -1 +4 / -2 +5 / 0	mm mm mm	EN 336:2003
Feuchtegehalt		≤ 20 + 3	%	EN 13183-2:2002
Rohdichte	ρ	320	kg/m ³	EN 338:2009
Mittelwert der Rohdichte	ρ_{mittel}	380	kg/m ³	
Biegung	f_{mk}	18,0	N/mm ²	
Zug in Faserrichtung	$F_{\text{L0,k}}$	11,0	N/mm ²	
Zug rechtwinklig zur Faserrichtung	$F_{\text{L90,k}}$	0,5	N/mm ²	
Druck in Faserrichtung	$f_{\text{c0,k}}$	18,0	N/mm ²	
Druck rechtwinklig zur Faserrichtung	$f_{\text{c90,k}}$	2,2	N/mm ²	
Schub	f_{vk}	2,0	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{\text{0,mean}}$	9,0	N/mm ²	
5%-Quantil des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{\text{0,05}}$	6,0	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls rechtwinklig zur Faserrichtung	$E_{\text{90,mean}}$	0,30	N/mm ²	
Mittelwert des Schubmoduls	G_{mean}	0,56	N/mm ²	
Brandverhaltensklasse (Dicke > 22 mm)		D-s2,d0		EN 14081-1:2005
Dauerhaftigkeitsklasse		4		EN 350-2:1994

10. Das Produkt entspricht den erklärten Leistungen der Tabelle.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oberhonnefeld-Gierend, 15.03.2019

(Ort und Datum Ausstellung)


.....
(Unterschrift)



Leistungserklärung/Konformitätserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

1. Kenncode: *Fi C24 nass sortiert / 190*
2. Seriennummer gemäß Artikel 11 Absatz 4 EU Nr. 305: Die Zuordnung zur Produktion ist dem Lieferschein zu entnehmen.
3. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke
4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke, sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

Bauholz Fichte C24 nass sortiert

Van Roje GmbH & Co. Kg

Ignatz- van- Roje- Platz

56587 Oberhonnefeld- Gierend

5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten: Kein Bevollmächtigter
6. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt gemäß DIN EN 14081-1:2005 System 2+
7. Die Notifizierte Stelle: 0765

Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI,
Bienroder Weg 54E
D-38108 Braunschweig

hat nach gemäß EN 13986:2004, System 2+ die Zertifizierung vorgenommen und darüber das Zertifikat:

0765-CPD-0537

ausgestellt.

8. Wenn das Bauholz über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist: entfällt
9. Erklärte Leistungen Fichte C24 : nass sortiert

Merkmale Vollholz C 24		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzklasse 1: Dicke/Breite ≤ 100 mm Dicke/Breite > 100 mm Länge		+3 / -1 +4 / -2 +5 / 0	mm mm mm	EN 336:2003
Rohdichte	ρ_k	350	kg/m ³	EN 338:2009
Mittelwert der Rohdichte	ρ_{mean}	420	kg/m ³	
Biegung	f_{mk}	24,0	N/mm ²	
Zug in Faserrichtung	$F_{L0,k}$	14,0	N/mm ²	
Zug rechtwinklig zur Faserrichtung	$F_{L90,k}$	0,5	N/mm ²	
Druck in Faserrichtung	$f_{L0,k}$	21,0	N/mm ²	
Druck rechtwinklig zur Faserrichtung	$f_{L90,k}$	2,5	N/mm ²	
Schub	f_{vk}	2,5	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{0,mean}$	11,0	N/mm ²	
5%-Quantil des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{0,05}$	7,4	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls rechtwinklig zur Faserrichtung	$E_{90,mean}$	0,37	N/mm ²	
Mittelwert des Schubmoduls	G_{mean}	0,69	N/mm ²	
Brandverhaltensklasse (Dicke > 22 mm)		D-s2,d0		EN 14081-1:2005
Dauerhaftigkeitsklasse		4		EN 350-2:1994

10. Das Produkt entspricht den erklärten Leistungen der Tabelle.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oberhonnefeld-Gierend, 15.03.2019

(Ort und Datum Ausstellung)


.....
(Unterschrift)



Leistungserklärung/Konformitätserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

1. Kenncode: *Fi C24 trocken sortiert./ 200*
2. Seriennummer gemäß Artikel 11 Absatz 4 EU Nr. 305: Die Zuordnung zur Produktion ist dem Lieferschein zu entnehmen.
3. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke
4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke, sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

Bauholz Fichte C24 trocken sortiert

Van Roje GmbH & Co. Kg

Ignatz- van- Roje- Platz

56587 Oberhonnefeld- Gierend

5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten: Kein Bevollmächtigter
6. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt gemäß DIN EN 14081-1:2005 System 2+
7. Die Notifizierte Stelle: 0765

Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI,

Bienroder Weg 54E

D-38108 Braunschweig

hat nach gemäß EN 13986:2004, System 2+ die Zertifizierung vorgenommen und darüber das Zertifikat:

0765-CPD-0537

ausgestellt.

8. Wenn das Bauholz über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist: entfällt
9. Erklärte Leistungen Fichte C24 : trocken sortiert

Merkmale Vollholz C 24		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzklasse 1: Dicke/Breite ≤ 100 mm Dicke/Breite > 100 mm Länge		+3 / -1 +4 / -2 +5 / 0	mm mm mm	EN 336:2003
Feuchtegehalt		≤ 20 + 3	%	EN 13183-2:2002
Rohdichte	ρ_k	350	kg/m ³	EN 338:2009
Mittelwert der Rohdichte	ρ_{mean}	420	kg/m ³	
Biegung	f_{bck}	24,0	N/mm ²	
Zug in Faserrichtung	$F_{t,0,k}$	14,0	N/mm ²	
Zug rechtwinklig zur Faserrichtung	$F_{t,90,k}$	0,5	N/mm ²	
Druck in Faserrichtung	$f_{c,0,k}$	21,0	N/mm ²	
Druck rechtwinklig zur Faserrichtung	$f_{c,90,k}$	2,5	N/mm ²	
Schub	$f_{v,k}$	2,5	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{0,mean}$	11,0	N/mm ²	
5%-Quantil des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{0,05}$	7,4	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls rechtwinklig zur Faserrichtung	$E_{90,mean}$	0,37	N/mm ²	
Mittelwert des Schubmoduls	G_{mean}	0,69	N/mm ²	
Brandverhaltensklasse (Dicke > 22 mm)		D-s2,d0		EN 14081-1:2005
Dauerhaftigkeitsklasse		4		EN 350-2:1994

10. Das Produkt entspricht den erklärten Leistungen der Tabelle.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oberhonnefeld-Gierend, 15.03.2019

(Ort und Datum Ausstellung)


.....
(Unterschrift)



Leistungserklärung/Konformitätserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

1. Kenncode: *Fi C30 nass sortiert./ 350*
2. Seriennummer gemäß Artikel 11 Absatz 4 EU Nr. 305: Die Zuordnung zur Produktion ist dem Lieferschein zu entnehmen.
3. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke
4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke, sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

Bauholz Fichte C30 nass sortiert

Van Roje GmbH & Co. Kg

Ignatz- van- Roje- Platz

56587 Oberhonnefeld- Gierend

5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten: Kein Bevollmächtigter
6. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt gemäß DIN EN 14081-1:2005 System 2+
7. Die Notifizierte Stelle: **0765**

Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI,

Bienroder Weg 54E

D-38108 Braunschweig

hat nach gemäß EN 13986:2004, System 2+ die Zertifizierung vorgenommen und darüber das Zertifikat:

0765-CPD-0537

ausgestellt.

8. Wenn das Bauholz über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist: entfällt
9. Erklärte Leistungen Fichte C30 : nass sortiert

Merkmale Vollholz C 30		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzklasse 1: Dicke/Breite ≤ 100 mm Dicke/Breite > 100 mm Länge		+3 / -1 +4 / -2 +5 / 0	mm mm mm	EN 336:2003
Rohdichte	ρ_k	380	kg/m ³	EN 338:2009
Mittelwert der Rohdichte	ρ_{mean}	460	kg/m ³	
Biegung	f_{mk}	30,0	N/mm ²	
Zug in Faserrichtung	$F_{t0,k}$	18,0	N/mm ²	
Zug rechtwinklig zur Faserrichtung	$F_{t90,k}$	0,6	N/mm ²	
Druck in Faserrichtung	$f_{c0,k}$	23,0	N/mm ²	
Druck rechtwinklig zur Faserrichtung	$f_{c90,k}$	2,7	N/mm ²	
Schub	f_{vk}	3,0	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{0,mean}$	12,0	N/mm ²	
5%-Quantil des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{0,05}$	8,0	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls rechtwinklig zur Faserrichtung	$E_{90,mean}$	0,40	N/mm ²	
Mittelwert des Schubmoduls	G_{mean}	0,75	N/mm ²	
Brandverhaltensklasse (Dicke > 22 mm)		D-s2,d0		EN 14081-1:2005
Dauerhaftigkeitsklasse		4		EN 350-2:1994

10. Das Produkt entspricht den erklärten Leistungen der Tabelle.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oberhonnefeld-Gierend, 15.03.2019

(Ort und Datum Ausstellung)

.....

 (Unterschrift)



Leistungserklärung/Konformitätserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

1. Kenncode: *Fi C30 trocken sortiert./ 360*
2. Seriennummer gemäß Artikel 11 Absatz 4 EU Nr. 305: Die Zuordnung zur Produktion ist dem Lieferschein zu entnehmen.
3. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke
4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke, sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

Bauholz Fichte C30 trocken sortiert

Van Roje GmbH & Co. Kg

Ignatz- van- Roje- Platz

56587 Oberhonnefeld- Gierend

5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten: Kein Bevollmächtigter
6. Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt gemäß DIN EN 14081-1:2005 System 2+
7. Die Notifizierte Stelle: 0765

Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI,

Bienroder Weg 54E

D-38108 Braunschweig

hat nach gemäß EN 13986:2004, System 2+ die Zertifizierung vorgenommen und darüber das Zertifikat:

0765-CPD-0537

ausgestellt.

8. Wenn das Bauholz über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist: entfällt
9. Erklärte Leistungen Fichte C30 : trocken sortiert

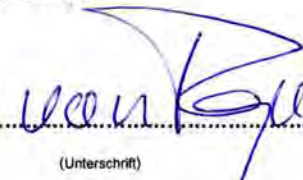
Merkmale Vollholz C 30		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzklasse 1: Dicke/Breite ≤ 100 mm Dicke/Breite > 100 mm Länge		+3 / -1 +4 / -2 +5 / 0	mm mm mm	EN 336:2003
Feuchtegehalt		≤ 20 + 3	%	EN 13183-2:2002
Rohdichte	ρ_v	380	kg/m ³	EN 338:2009
Mittelwert der Rohdichte	$\rho_{v,mean}$	460	kg/m ³	
Biegung	$f_{m,k}$	30,0	N/mm ²	
Zug in Faserrichtung	$F_{t,0,k}$	18,0	N/mm ²	
Zug rechtwinklig zur Faserrichtung	$F_{t,90,k}$	0,6	N/mm ²	
Druck in Faserrichtung	$f_{c,0,k}$	23,0	N/mm ²	
Druck rechtwinklig zur Faserrichtung	$f_{c,90,k}$	2,7	N/mm ²	
Schub	$f_{v,k}$	3,0	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{0,mean}$	12,0	N/mm ²	
5%-Quantil des E- Moduls in Faserrichtung	$E_{0,05}$	8,0	N/mm ²	
Mittelwert des E- Moduls rechtwinklig zur Faserrichtung	$E_{90,mean}$	0,40	N/mm ²	
Mittelwert des Schubmoduls	G_{mean}	0,75	N/mm ²	
Brandverhaltensklasse (Dicke > 22 mm)		D-s2,d0		EN 14081-1:2005
Dauerhaftigkeitsklasse		4		EN 350-2:1994

10. Das Produkt entspricht den erklärten Leistungen der Tabelle.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oberhonnefeld-Gierend, 15.03.2019

(Ort und Datum Ausstellung)

..... 
(Unterschrift)