Deklaracja właściwości użytkowych
Nr DOP_MMHW_101

1 Jednoznaczny kod ID typu produktu:

Typ produktu 1 **Drewno klejone GL24c**
Typ produktu 2 **Drewno klejone GL24h**
Typ produktu 3 **Drewno klejone GL28c**
Typ produktu 4 **Drewno klejone GL28h**
Typ produktu 5 **Drewno klejone GL30c**
Typ produktu 6 **Drewno klejone GL30h**
Typ produktu 7 **Drewno klejone GL32c**

2. Przeznaczenie: W budownictwie i budowie mostów

3. Producent: **Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH**
Am Torney 14, 23970 Wismar, Niemcy

4. Upoważniony przedstawiciel: **Brak zewnętrznego upoważnionego przedstawiciela**

5. System oceny i weryfikacji stałości wydajności:
System 1

6.a) Norma zharmonizowana: **EN 14080:2013**

Jednostka notyfikowana: **NB 1359 (Holzforschung Austria)**

7 Deklarowane właściwości użytkowe:

Cechy podstawowe	Właściwości użytkowe
Właściwości mechaniczne obejmujące: moduł sprężystości, wytrzymałość na zginanie, wytrzymałość na ściskanie, wytrzymałość na rozciąganie i wytrzymałość na ścinanie:	
Właściwości drewna i wytrzymałość stawu palcowego jako	Właściwości mechaniczne klas wytrzymałości: Typ produktu 1: **GL24c** Typ produktu 2: **GL24h** Typ produktu 3: **GL28c** Typ produktu 4: **GL28h** Typ produktu 5: **GL30c** Typ produktu 6: **GL30h** Typ produktu 7: **GL32c** Przypisanie dostarczonych komponentów do poszczególnych klas wytrzymałości można znaleźć w załączonych dokumentach.
Dane geometryczne	Dla wszystkich grup produktów Szerokości od 35 mm do 300 mm Wysokości od 75 mm do 1 040 mm Odpowiednie wymiary produktu można znaleźć w dołączonej dokumentacji.
Siła przyczepności jako	
Wytrzymałość stawów palców i	Dla wszystkich typów produktów: Patrz właściwości mechaniczne, wytrzymałość stawu palca
Wytrzymałość połączeń klejowych	Dla wszystkich typów produktów: Test rozwarstwiania zgodnie z normą EN 14080, załącznik C, metoda B
Zachowanie pożaru jako	

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH
Am Torney 14 · 23970 Wismar · Germany · **T** +49 3841 221 0
wismar@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: DE 815755500 · STEUER-NR: 079/133/08802· SITZ: Wismar · AG Schwerin · HRB 13023
Bankverbindung: DZ Bank Düsseldorf · IBAN DE71 3006 0010 0002 8910 85 · Swift GENODEDD
Geschäftsführung: Stefan Hörnicke, Bernhard Waldner

Klasa zachowania podczas pożaru	Dla wszystkich typów produktów: D-s2, d0 zgodnie z normą EN 14080, tabela 11
Odporność ogniowa jako	
Zajęcia siłowe i Dane geometryczne	Gęstość nasypowa charakterystyczna dla danej klasy wytrzymałości Świerk (Picea Abies) Patrz "Dane geometryczne"
Emisja formaldehydu jako	
Klasa emisji formaldehydu	Dla wszystkich typów produktów: E1
Uwolnienie innych niebezpiecznych substancji	
Uwolnienie innych niebezpiecznych substancji	Dla wszystkich typów produktów: Nie określono wydajności (NPD)
Trwałość siły klejenia jako	
Rodzaj drewna Klej	Dla wszystkich grup produktów: Świerk (Picea Abies) Typ produktu 2: Sosna zwyczajna (Pinus sylvestris) Dla wszystkich grup produktów: Klej do połączeń palcowych: MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S Klej do łączenia powierzchni: MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S
Trwałość innych cech (tj. odporność na inwazję biologiczną) jako	
Listwy bez obróbki środkiem ochronnym	Trwałość na grzyby niszczące drewno zgodnie z normą EN 350 dla wszystkich grup produktów: DC 5

Właściwości użytkowe produktu określonego powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisane w imieniu i na rzecz producenta przez:

Bernhard Waldner
Dyrektor zarządzający

.....

Wismar, 03.11.2026

Stefan Hörnicke
Dyrektor zarządzający

.....

Wismar, 03.11.2026

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH
Am Torney 14 · 23970 Wismar · Germany · **T** +49 3841 221 0
wismar@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: DE 815755500 · STEUER-NR: 079/133/08802· SITZ: Wismar · AG Schwerin · HRB 13023
Bankverbindung: DZ Bank Düsseldorf · IBAN DE71 3006 0010 0002 8910 85 · Swift GENODEDD
Geschäftsführung: Stefan Hörnicke, Bernhard Waldner

CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH

Am Torney 14, 23970 Wismar, Niemcy

DOP_MMHW_101

15

1359 - CPR - 0790

EN 14080:2013

Drewno klejone z drewna iglastego bez obróbki konserwującej w budownictwie i mostach

Właściwości mechaniczne i odporność ogniowa jako	
– Klasa wytrzymałości	Typ produktu 1: **GL24c**
– Dane geometryczne	Szerokości 35 - 300 mm Wysokości 75 - 1 040 mm
Siła przyczepności jako siła	
Przegub palca	Typ produktu 1: **GL24c**
– Połączenia klejone	Test rozwarstwiania zgodnie z normą EN 14080, załącznik C, metoda B
Zachowanie podczas pożaru	D-s2, d0
Emisja formaldehydu	E1
Trwałość siły klejenia jako	
– Gatunki drewna	Świerk pospolity (*Picea abies*)
– Klej do łączenia powierzchni między listwami	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S
– Klej do stawów palców	MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S
Trwałość innych funkcji	
– Listwy bez środka ochronnego	Grzyby niszczące drewno zgodnie z normą EN 350: DC 5

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH
Am Torney 14 · 23970 Wismar · Germany · **T** +49 3841 221 0
wismar@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: DE 815755500 · STEUER-NR: 079/133/08802· SITZ: Wismar · AG Schwerin · HRB 13023
Bankverbindung: DZ Bank Düsseldorf · IBAN DE71 3006 0010 0002 8910 85 · Swift GENODEDD
Geschäftsführung: Stefan Hörnicke, Bernhard Waldner

CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH

Am Torney 14, 23970 Wismar, Niemcy

DOP_MMHW_101

15

1359 - CPR - 0790

EN 14080:2013

Drewno klejone z drewna iglastego bez obróbki konserwującej w budownictwie i mostach

Właściwości mechaniczne i odporność ogniowa jako	
– Klasa wytrzymałości	Typ produktu 2: **GL24h**
– Dane geometryczne	Szerokości 35 - 300 mm Wysokości 75 - 1 040 mm
Siła przyczepności jako siła	
Przegub palca	Typ produktu 2: **GL24h**
– Połączenia klejone	Test rozwarstwiania zgodnie z normą EN 14080, załącznik C, metoda B
Zachowanie podczas pożaru	D-s2, d0
Emisja formaldehydu	E1
Trwałość siły klejenia jako	
– Gatunki drewna	Świerk pospolity (*Picea abies*) Sosna zwyczajna *(Pinus sylvestris)*
– Klej do łączenia powierzchni między listwami	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S
– Klej do stawów palców	MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S
Trwałość innych funkcji	
– Listwy bez obróbki środkiem ochronnym	Grzyby niszczące drewno zgodnie z normą EN 350: DC 5

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH
Am Torney 14 · 23970 Wismar · Germany · **T** +49 3841 221 0
wismar@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: DE 815755500 · STEUER-NR: 079/133/08802· SITZ: Wismar · AG Schwerin · HRB 13023
Bankverbindung: DZ Bank Düsseldorf · IBAN DE71 3006 0010 0002 8910 85 · Swift GENODEDD
Geschäftsführung: Stefan Hörnicke, Bernhard Waldner

CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH

Am Torney 14, 23970 Wismar, Niemcy

DOP_MMHW_101

15

1359 - CPR - 0790

EN 14080:2013

Drewno klejone z drewna iglastego bez obróbki konserwującej w budownictwie i mostach

Właściwości mechaniczne i odporność ogniowa jako	
– Klasa wytrzymałości	Typ produktu 3: **GL28c**
– Dane geometryczne	Szerokości 35 - 300 mm Wysokości 75 - 1 040 mm
Siła przyczepności jako siła	
Przegub palca	Typ produktu 3: **GL28c**
– Połączenia klejone	Test rozwarstwiania zgodnie z normą EN 14080, załącznik C, metoda B
Zachowanie podczas pożaru	D-s2, d0
Emisja formaldehydu	E1
Trwałość siły klejenia jako	
– Gatunki drewna	Świerk pospolity (*Picea abies*)
– Klej do łączenia powierzchni między listwami	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S
– Klej do stawów palców	MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S
Trwałość innych funkcji	
– Listwy bez obróbki środkiem ochronnym	Grzyby niszczące drewno zgodnie z normą EN 350: DC 5

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH
Am Torney 14 · 23970 Wismar · Germany · **T** +49 3841 221 0
wismar@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: DE 815755500 · STEUER-NR: 079/133/08802· SITZ: Wismar · AG Schwerin · HRB 13023
Bankverbindung: DZ Bank Düsseldorf · IBAN DE71 3006 0010 0002 8910 85 · Swift GENODEDD
Geschäftsführung: Stefan Hörnicke, Bernhard Waldner

CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH

Am Torney 14, 23970 Wismar, Niemcy

DOP_MMHW_101

15

1359 - CPR - 0790

EN 14080:2013

Drewno klejone z drewna iglastego bez obróbki konserwującej w budownictwie i mostach

Właściwości mechaniczne i odporność ogniowa jako	
– Klasa wytrzymałości	Typ produktu 4: **GL28h**
– Dane geometryczne	Szerokości 35 - 300 mm Wysokości 75 - 1 040 mm
Siła przyczepności jako siła	
Przegub palca	Typ produktu 4: **GL28h**
– Połączenia klejone	Test rozwarstwiania zgodnie z normą EN 14080, załącznik C, metoda B
Zachowanie podczas pożaru	D-s2, d0
Emisja formaldehydu	E1
Trwałość siły klejenia jako	
– Gatunki drewna	Świerk pospolity (*Picea abies*)
– Klej do łączenia powierzchni między listwami	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S
– Klej do stawów palców	MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S
Trwałość innych funkcji	
– Listwy bez obróbki środkiem ochronnym	Grzyby niszczące drewno zgodnie z normą EN 350: DC 5

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH
Am Torney 14 · 23970 Wismar · Germany · **T** +49 3841 221 0
wismar@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: DE 815755500 · STEUER-NR: 079/133/08802· SITZ: Wismar · AG Schwerin · HRB 13023
Bankverbindung: DZ Bank Düsseldorf · IBAN DE71 3006 0010 0002 8910 85 · Swift GENODEDD
Geschäftsführung: Stefan Hörnicke, Bernhard Waldner

CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH

Am Torney 14, 23970 Wismar, Niemcy

DOP_MMHW_101

15

1359 - CPR - 0790

EN 14080:2013

Drewno klejone z drewna iglastego bez obróbki konserwującej w budownictwie i mostach

Właściwości mechaniczne i odporność ogniowa jako	
– Klasa wytrzymałości	Typ produktu 5: **GL30c**
– Dane geometryczne	Szerokości 35 - 300 mm Wysokości 75 - 1 040 mm
Siła przyczepności jako siła	
Przegub palca	Typ produktu 5: **GL30c**
– Połączenia klejone	Test rozwarstwiania zgodnie z normą EN 14080, załącznik C, metoda B
Zachowanie podczas pożaru	D-s2, d0
Emisja formaldehydu	E1
Trwałość siły klejenia jako	
– Gatunki drewna	Świerk pospolity (*Picea abies*)
– Klej do łączenia powierzchni między listwami	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S
– Klej do stawów palców	MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S
Trwałość innych funkcji	
– Listwy bez obróbki środkiem ochronnym	Grzyby niszczące drewno zgodnie z normą EN 350: DC 5

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH
Am Torney 14 · 23970 Wismar · Germany · **T** +49 3841 221 0
wismar@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: DE 815755500 · STEUER-NR: 079/133/08802· SITZ: Wismar · AG Schwerin · HRB 13023
Bankverbindung: DZ Bank Düsseldorf · IBAN DE71 3006 0010 0002 8910 85 · Swift GENODEDD
Geschäftsführung: Stefan Hörnicke, Bernhard Waldner

CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH

Am Torney 14, 23970 Wismar, Niemcy

DOP_MMHW_101

15

1359 - CPR - 0790

EN 14080:2013

Drewno klejone z drewna iglastego bez obróbki konserwującej w budownictwie i mostach

Właściwości mechaniczne i odporność ogniowa jako	
– Klasa wytrzymałości	Typ produktu 6: **GL30h**
– Dane geometryczne	Szerokości 35 - 300 mm Wysokości 75 - 1 040 mm
Siła przyczepności jako siła	
Przegub palca	Typ produktu 6: **GL30h**
– Połączenia klejone	Test rozwarstwiania zgodnie z normą EN 14080, załącznik C, metoda B
Zachowanie podczas pożaru	D-s2, d0
Emisja formaldehydu	E1
Trwałość siły klejenia jako	
– Gatunki drewna	Świerk pospolity (*Picea abies*)
– Klej do łączenia powierzchni między listwami	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S
– Klej do stawów palców	MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S
Trwałość innych funkcji	
– Listwy bez obróbki środkiem ochronnym	Grzyby niszczące drewno zgodnie z normą EN 350: DC 5

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH
Am Torney 14 · 23970 Wismar · Germany · **T** +49 3841 221 0
wismar@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: DE 815755500 · STEUER-NR: 079/133/08802· SITZ: Wismar · AG Schwerin · HRB 13023
Bankverbindung: DZ Bank Düsseldorf · IBAN DE71 3006 0010 0002 8910 85 · Swift GENODEDD
Geschäftsführung: Stefan Hörnicke, Bernhard Waldner

CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH

Am Torney 14, 23970 Wismar, Niemcy

DOP_MMHW_101

15

1359 - CPR - 0790

EN 14080:2013

Drewno klejone z drewna iglastego bez obróbki konserwującej w budownictwie i mostach

Właściwości mechaniczne i odporność ogniowa jako	
– Klasa wytrzymałości	Typ produktu 7: **GL32c**
– Dane geometryczne	Szerokości 35 - 300 mm Wysokości 75 - 1 040 mm
Siła przyczepności jako siła	
Przegub palca	Typ produktu 7: **GL32c**
– Połączenia klejone	Test rozwarstwiania zgodnie z normą EN 14080, załącznik C, metoda B
Zachowanie podczas pożaru	D-s2, d0
Emisja formaldehydu	E1
Trwałość siły klejenia jako	
– Gatunki drewna	Świerk pospolity (*Picea abies*)
– Klej do łączenia powierzchni między listwami	MUF EN 301 I 90 GP 0,3 S
– Klej do stawów palców	MUF EN 301 I 90 FJ 0,1 S
Trwałość innych funkcji	
– Listwy bez obróbki środkiem ochronnym	Grzyby niszczące drewno zgodnie z normą EN 350: DC 5

Mayr-Melnhof Holz Wismar GmbH
Am Torney 14 · 23970 Wismar · Germany · **T** +49 3841 221 0
wismar@mm-holz.com · www.mm-holz.com
UID-NR: DE 815755500 · STEUER-NR: 079/133/08802· SITZ: Wismar · AG Schwerin · HRB 13023
Bankverbindung: DZ Bank Düsseldorf · IBAN DE71 3006 0010 0002 8910 85 · Swift GENODEDD
Geschäftsführung: Stefan Hörnicke, Bernhard Waldner