



Teljesítmény-nyilatkozat

Nr. DOP_MMKG_101

1. A terméktípus egyértelmű azonosítója: 1. terméktípus Rétegelt falemez GL24c
2. terméktípus Rétegelt falemez GL24h
3. terméktípus Rétegelt falemez GL28c
4. terméktípus Rétegelt falemez GL28h
5. terméktípus Rétegelt falemez GL30c
6. terméktípus Rétegelt falemez GL30h
2. Felhasználási cél: Magas- és hídépítészetben
3. Gyártó: **Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH**
8783 Gaishorn am See 182, Austria
4. Meghatalmazott: **Nincs külső meghatalmazott**
5. Rendszer az állandó teljesítmény ellenőrzésére: **Rendszer 1.**
- 6.a) Harmonizált norma: **EN 14080:2013**
Bejelentett szervezet: **NB 1359 (Holzforschung Austria)**
7. Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

Lényeges jellemzők	Teljesítmény
A mechanikai tulajdonságok a következőket fedik: Rugalmassági modul, hajlítószilárdság, nyomószilárdság, szakítószilárdság és nyírószilárdság, mint:	
A fa tulajdonságai és az ék fecskefarok kötése mint	A szilárdsági osztályok mechanikai tulajdonságai: 1. terméktípus: GL24c 2. terméktípus: GL24h 3. terméktípus: GL28c 4. terméktípus: GL28h 5. terméktípus: GL30c 6. terméktípus: GL30h A szállított alkatrészek egyes szilárdsági osztályokhoz való hozzárendelése a kísérő dokumentumokban található.
Geometriai adatok	Minden termékcsoporthoz Szélessége 80-280 mm Magasság 100 mm-től 2400 mm-ig A mindenkor termékméretek a mellékelt dokumentumokban található.
Ragasztószilárdság mint	
Az ék fecskefarok kötésének erőssége és Ragasztott kötések tapadási szilárdsága	Minden terméktípushoz: Lásd a mechanikai tulajdonságokat, ék fecskefarok kötésének szilárdsága Minden terméktípushoz: Delaminációs vizsgálat az EN 14080 szabvány C. mellékletének B módszere szerint

WHERE
IDEAS
CAN
GROW.

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 • Austria • T +43 3617 2151 0 • F +43 3617 2151 10
gaishorn@mm-holz.com • www.mm-holz.com
Nemz. banksz.: ATU 46117508 • FN 79227 k • LG Leoben • SZÉKHELY: Gaishorn



Tűzzel szembeni viselkedés mint	
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	Minden terméktípushoz: D-s2, d0 az EN 14080 szabvány 11. táblázata szerint
Tűzállóság mint	
Szilárdsági osztály és geometriai adatok	A mindenkori lucfenyő (Picea Abies) szilárdsági osztályának jellemző nyers sűrűsége, lásd „Geometriai adatok”
Formaldehid kibocsátás mint	
Formaldehid kibocsátási osztály	Minden terméktípushoz: E1
Egyéb veszélyes anyagok kibocsátása	
Egyéb veszélyes anyagok kibocsátása	Minden terméktípushoz: Nincs meghatározva teljesítmény (NPD)
A kötési szilárdság tartóssága mint	
fafajta,	Minden termékcsoporthoz: Lucfenyő (Picea Abies)
ragasztóanyag	Minden termékcsoporthoz: Ragasztó az ék fecskefarok kötéshez MUF, EN 301-I-90-FJ-0.3-S, PUR EN 15425 Ragasztó felületi ragasztáshoz: MUF, EN 301-I-90-GP-0.3-S
Más jellemzők tartóssága (azaz a biológiai támadással szembeni ellenállás), mint	
Lamellák nélkül Védőszeres kezelés	Tartósság a fapusztító gombák ellen az EN 350 szerint minden termékcsoporthoz: DC 5

A fenti termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítményeknek. A fent megnevezett gyártó kizárólagosan felel a 305/2011/EU rendelet szerinti teljesítménynyilatkozat elkészítéséért.

A gyártó részéről és nevében aláírta:

Manfred Glaser
Ügyvezető

[Aláírás]

Gaishorn, 2022. 08. 01.

Bernhard Waldner
Ügyvezető

[Aláírás]

Gaishorn, 2022. 08. 01.

WHERE
IDEAS
CAN
GROW.

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 • Austria • T +43 3617 2151 0 • F +43 3617 2151 10
gaishorn@mm-holz.com • www.mm-holz.com
Nemz. banksz.: ATU 46117508 • FN 79227 k • LG Leoben • SZÉKHELY: Gaishorn



CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMKG_101

15

1359 – CPR – 0637

EN 14080:2013

Rétegelt falemez túlevelű fákból védőanyag kezelés nélkül a magas- és hídépítészetben

Mechanikai tulajdonságok és tűzállóság mint

– szilárdsági osztály	1. terméktípus: GL24c
– Geometriai adatok	Szélességek 80 – 280 mm Magasságok 100 - 2.400 mm

Kötési szilárdság, mint az

Élcinkelő csapozás szilárdsága	1. terméktípus: GL24c
– Ragasztófugák	Delaminációs vizsgálat az EN 14080 szabvány C. mellékletének B módszere szerint

Égési magatartás	D-s2, d0
------------------	----------

Formaldehid kibocsátás	E1
------------------------	----

A kötési szilárdság tartóssága mint

– fafajta	Lucfenyő (<i>Picea abies</i>)
– Ragasztóanyag felületragasztáshoz a lamellák között	MUF, I GP 90S
– Ragasztóanyag ék fecskefarok kötéshez	MUF, I FJ 90S PUR EN 15425

További paraméterek tartóssága

– Lamellák védőanyag kezelés nélkül	EN 350 szabvány szerinti faroncsoló gombák: DC 5
-------------------------------------	--



CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMKG_101

15

1359 – CPR – 0637

EN 14080:2013

Rétegelt falemez tüvelevű fákból védőanyag kezelés nélkül a magas- és hídépítészetben

Mechanikai tulajdonságok és tűzállóság mint

– szilárdsági osztály	2. terméktípus: GL24h
– Geometriai adatok	Szélességek 80 – 280 mm Magasságok 100 - 2.400 mm

Kötési szilárdság, mint az

Élcinkelő csapozás szilárdsága	2. terméktípus: GL24h
– Ragasztófugák	Delaminációs vizsgálat az EN 14080 szabvány C. mellékletének B módszere szerint
Égési magatartás	D-s2, d0
Formaldehid kibocsátás	E1

A kötési szilárdság tartóssága mint

– fafajta	Lucfenyő (<i>Picea abies</i>)
– Ragasztóanyag felületragasztáshoz a lamellák között	MUF, I GP 90S
– Ragasztóanyag élcinkelő csapozáshoz	MUF, I FJ 90S PUR EN 15425

További paraméterek tartóssága

– Lamellák védőanyag kezelés nélkül	EN 350 szabvány szerinti faroncsoló gombák: DC 5
-------------------------------------	--



CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMKG_101

15

1359 – CPR – 0637

EN 14080:2013

Rétegelt falemez túlevelű fákból védőanyag kezelés nélkül a magas- és hídépítészetben

Mechanikai tulajdonságok és tűzállóság mint

– szilárdsági osztály	3. terméktípus: GL28c
– Geometriai adatok	Szélességek 80 – 280 mm Magasságok 100 - 2.400 mm

Kötési szilárdság, mint az

Élcinkelő csapozás szilárdsága	3. terméktípus: GL28c
– Ragasztófugák	Delaminációs vizsgálat az EN 14080 szabvány C. mellékletének B módszere szerint

Égési magatartás	D-s2, d0
------------------	----------

Formaldehid kibocsátás	E1
------------------------	----

A kötési szilárdság tartóssága mint

– fafajta	Lucfenyő (<i>Picea abies</i>)
– Ragasztóanyag felületragasztáshoz a lamellák között	MUF, I GP 90S
– Ragasztóanyag ék fecskefarok kötéshez	MUF, I FJ 90S PUR EN 15425

További paraméterek tartóssága

– Lamellák védőanyag kezelés nélkül	EN 350 szabvány szerinti faroncsoló gombák: DC 5
-------------------------------------	--



CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 – Austria

DOP_MMKG_101

15

1359 – CPR – 0637

EN 14080:2013

Rétegelt falemez tülevelű fákból védőanyag kezelés nélkül a magas- és hidépítészetben

Mechanikai tulajdonságok és tűzállóság mint

– szilárdsági osztály	4. terméktípus: GL28h
– Geometriai adatok	Szélességek 80 – 280 mm Magasságok 100 - 2.400 mm

Kötési szilárdság, mint az

Élcinkelő csapozás szilárdsága	4. terméktípus: GL28h
– Ragasztófugák	Delaminációs vizsgálat az EN 14080 szabvány C. mellékletének B módszere szerint

Égési magatartás D-s2, d0

Formaldehid kibocsátás E1

A kötési szilárdság tartóssága mint

– fafajta	Lucfenyő (<i>Picea abies</i>)
– Ragasztóanyag felületragasztáshoz a lamellák között	MUF, I GP 90S
– Ragasztóanyag ék fecskefarok kötéshez	MUF, I FJ 90S PUR EN 15425

További paraméterek tartóssága

– Lamellák védőanyag kezelés nélkül	EN 350 szabvány szerinti faroncsoló gombák: DC 5
-------------------------------------	--



CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 - Austria

DOP_MMKG_101

15

1359 – CPR – 0637

EN 14080:2013

Rétegelt falemez túlevelű fákból védőanyag kezelés nélkül a magas- és hidépítészetben

Mechanikai tulajdonságok és tűzállóság mint

– szilárdsági osztály	5. terméktípus: GL30c
– Geometriai adatok	Szélességek 80 – 280 mm Magasságok 100 - 2.400 mm

Kötési szilárdság, mint az

Élcinkelő csapozás szilárdsága	5. terméktípus: GL30c
– Ragasztófugák	Delaminációs vizsgálat az EN 14080 szabvány C. mellékletének B módszere szerint
Égési magatartás	D-s2, d0
Formaldehid kibocsátás	E1

A kötési szilárdság tartóssága mint

– fafajta	Lucfenyő (<i>Picea abies</i>)
– Ragasztóanyag felületragasztáshoz a lamellák között	MUF, I GP 90S
– Ragasztóanyag ék fecskefarok kötéshez	MUF, I FJ 90S PUR EN 15425

További paraméterek tartóssága

– Lamellák védőanyag kezelés nélkül	EN 350 szabvány szerinti faroncsoló gombák: DC 5
-------------------------------------	--



CE

NB 1359

Mayr-Melnhof Holz Gaishorn GmbH
8783 Gaishorn am See 182 - Austria

DOP_MMKG_101

15

1359 – CPR – 0637

EN 14080:2013

Rétegelt falemez tüvelvű fákból védőanyag kezelés nélkül a magas- és hídépítészetben

Mechanikai tulajdonságok és tűzállóság mint

– szilárdsági osztály	6. terméktípus: GL30h
– Geometriai adatok	Szélességek 80 – 280 mm Magasságok 100 - 2.400 mm

Kötési szilárdság, mint az

Élcinkelő csapozás szilárdsága	6. terméktípus: GL30h
– Ragasztófugák	Delaminációs vizsgálat az EN 14080 szabvány C. mellékletének B módszere szerint

Égési magatartás D-s2, d0

Formaldehid kibocsátás E1

A kötési szilárdság tartóssága mint

– fafajta	Lucfenyő (<i>Picea abies</i>)
– Ragasztóanyag felületragasztáshoz a lamellák között	MUF, I GP 90S
– Ragasztóanyag ék fecskefarok kötéshez	MUF, I FJ 90S PUR EN 15425

További paraméterek tartóssága

– Lamellák védőanyag kezelés nélkül	EN 350 szabvány szerinti faroncsoló gombák: DC 5
-------------------------------------	--