



Teljesítmény-nyilatkozat

Nr. DOP_MMHG_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 mindenkori termékmeretek 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
Tűzzel szembeni viselkedés mint	
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	Minden terméktípushoz: D-s2, d0 az EN 14080 szabvány 11. táblázata szerint
Tűzállóság mint	

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



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:

Markus Thier
Ügyvezető

Gaishorn, 2023.05.10

Bernhard Waldner
Ügyvezető

Gaishorn, 2023.05.10



NB 1359

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

DOP_MMHG_101

15

1359 – CPR – 0637

EN 14080:2013

Rétegelt falemez tűlevelű 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 gombok: DC 5
-------------------------------------	--

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



NB 1359

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

DOP_MMHG_101
15
1359 – CPR – 0637

EN 14080:2013

Rétegelt falemez tűlevelű 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 gombok: DC 5
-------------------------------------	--



NB 1359

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

DOP_MMHG_101

15

1359 – CPR – 0637

EN 14080:2013

Rétegelt falemez tűlevelű 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

– fajta	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 gombok: DC 5
-------------------------------------	--

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



NB 1359

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

DOP_MMHG_101
15
1359 – CPR – 0637

EN 14080:2013

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

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

– fajta	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 gombok: DC 5
-------------------------------------	--



NB 1359

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

DOP_MMHG_101

15

1359 – CPR – 0637

EN 14080:2013

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

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
-------------------------------------	--



NB 1359

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

DOP_MMHG_101
15
1359 – CPR – 0637

EN 14080:2013

Rétegelt falemez tűlevelű 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

– fajtája	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 gombok: DC 5
-------------------------------------	--