



**Holmen Wood Products AB, Bygdsiljums Sågverk
07
0402-CPR-19 56 09**

EN 14080:2013

Limträ

Avsett att användas i byggnader och broar

Mekanisk beständighet och brandmotstånd som

- geometriska data (mm)	Hänvisning till pelare/balk stämpling
-------------------------	---------------------------------------

- hållfasthetsklass	Hänvisning till pelare/balk stämpling
---------------------	---------------------------------------

Limstyrka som

- hållfasthetsklass	Hänvisning till pelare/balk stämpling
---------------------	---------------------------------------

- limstyrka, testmetod enligt bilaga C	B
--	---

Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0
-----------------------------------	----------

Formaldehydavgivning	E1
-----------------------------	----

Beständighet hos limfog

- träslag	Picea abies/Pinus Sylvestris Hänvisning till pelare/balk stämpling
-----------	---

- lim mellan lameller	MUF, Type 1 GP 90 0,3 S
- lim fingerskarv	MUF, Type 1 FJ 90 0,1 S

Beständighet av andra egenskaper som

- naturlig beständighetsklass mot träförstörande svampar	Beständighetsklass 5
--	----------------------



**Holmen Wood Products AB, Bygdsiljums Sågverk 07
0402-CPR-19 56 09**

EN 14080:2013

Limträ

Avsett att användas i byggnader och broar

Mekanisk beständighet och brandmotstånd som

– geometriska data (mm)

Hänvisning till pelare/balk
stämpling

– hållfasthetsklass

Hänvisning till pelare/balk
stämpling

Limstyrka som

– hållfasthetsklass

Hänvisning till pelare/balk
stämpling

– limstyrka, testmetod enligt bilaga C

B

Reaktion vid brandpåverkan

D-s2, d0

Formaldehydavgivning

E1

Beständighet hos limfog

– träslag

Pinus Sylvestris
Hänvisning till pelare/balk
stämpling

– lim mellan lameller

MUF, Type 1 GP 90 0,3 S

– lim fingerskarv

MUF, Type 1 FJ 90 0,1 S

Beständighet av andra egenskaper

PT (preservative treated)



**Holmen Wood Products AB, Bygdsiljums Sågverk
07
0402-CPR-19 56 09**

**EN 14080:2013
Blocklimning av limträ
Avsett att användas i byggnader och broar**

Mekanisk beständighet och brandmotstånd som

- geometriska data (mm)	Hänvisning till pelare/balk stämpling
- hållfasthetsklass	Hänvisning till pelare/balk stämpling

Limstyrka som

- hållfasthetsklass	Hänvisning till pelare/balk stämpling
- limstyrka, testmetod enligt bilaga C	B

Reaktion vid brandpåverkan D-s2, d0

Formaldehydavgivning E1

Beständighet hos limfog

- träslag	Picea Abies Hänvisning till pelare/balk stämpling
- lim mellan lameller	MUF, Type 1 GP 90 0,3 S
- komponent limfog	MUF, Type 1 GF 90 1,5 M

Beständighet av andra egenskaper som

- naturlig beständighets-klass mot träförstörande svampar	Beständighetsklass 5
---	----------------------



**Holmen Wood Products AB, Bygdsiljums Sågverk
0402-CPR-19 56 09**

EN 14080:2013

Limträ

Avsett att användas i byggnader och broar

Mekanisk beständighet och brandmotstånd som

– geometriska data (mm)	Hänvisning till balkstämpling
– hållfasthetsklass	GL24hsMB

Limstyrka som

– hållfasthetsklass	GL24hsMB
---------------------	----------

Böjning parallellt fibrerna	$f_{m,g,k} = 24,0 \text{ MPa}$
Dragning parallellt fibrerna	$f_{t,0,g,k} = 19,2 \text{ MPa}$
Tryck parallellt fibrerna	$f_{c,0,g,k} = 24,0 \text{ MPa}$

Elasticitetsmodul parallellt fibrerna	$E_{0,g,mean} = 10\,500 \text{ MPa}$
---------------------------------------	--------------------------------------

Densitet	$P_{gk} = 383 \text{ kg/m}^3$
----------	-------------------------------

– limstyrka, testmetod enligt bilaga C	B
--	---

Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0
-----------------------------------	----------

Formaldehydavgivning	E1
-----------------------------	----

Beständighet hos limfog

– träslag	Picea abies Hänvisning till balkstämpling
– lim mellan lameller	MUF, Type 1 GP 90 0,3 S
– lim fingerskarv	MUF, Type 1 FJ 90 0,1 S

Beständighet av andra egenskaper som

– naturlig beständighetsklass mot träförstörande svampar	Beständighetsklass 5
--	----------------------



Holmen Wood Products AB, Bygdsiljums Sågverk
0402-CPR-19 56 09

EN 14080:2013
Limträ
Avsett att användas i byggnader

Mekanisk beständighet och brandmotstånd som

– geometriska data (mm)	Hänvisning till balkstämpling Klyvbalk med $h/b > 8$ men ≤ 10
– hållfasthetsklass	GL26csMB

Limstyrka som

– hållfasthetsklass	GL26csMB
Böjning parallellt fibrerna	$f_{m,g,k} = 28,9$ MPa
Dragning parallellt fibrerna	$f_{t,0,g,k} = 15,0$ MPa
Tryck parallellt fibrerna	$f_{c,0,g,k} = 21,0$ MPa
Elasticitetsmodul parallellt fibrerna	$E_{0,g,mean} = 12\ 000$ MPa
Densitet	$P_{gk} = 391$ kg/m ³

– limstyrka, testmetod enligt bilaga C	B
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0
Formaldehydavgivning	E1

Beständighet hos limfog

– träslag	Picea abies Hänvisning till balkstämpling
– lim mellan lameller	MUF, Type 1 GP 90 0,3 S
– lim fingerskarv	MUF, Type 1 FJ 90 0,1 S

Beständighet av andra egenskaper som

– naturlig beständighetsklass mot träförstörande svampar	Beständighetsklass 5
--	----------------------