



**Martinsons Såg AB**  
**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
<b>Limstyrka som</b>	
- hållfasthetsklass	Hänvisning till pelare/balk stämpling
- limstyrka	B
<b>Reaktion vid brandpåverkan</b>	D-s2, d0
<b>Formaldehydavgivning</b>	E1
<b>Beständighet hos limfog</b>	
- träslag	Picea abies/Pinus Sylvestris Hänvisning till pelare/balk stämpling
- lim mellan lameller - lim fingerskarv	MUF, Type 1 GP 90 0,3 S MUF, Type 1 FJ 90 0,1 S
<b>Beständighet av andra egenskaper som</b>	
- naturlig beständighets-klass mot träförstörande svampar	Beständighetsklass 5



**Martinsons Såg AB**  
**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
<b>Limstyrka som</b>	
- hållfasthetsklass	Hänvisning till pelare/balk stämpling
- limstyrka	B
<b>Reaktion vid brandpåverkan</b>	D-s2, d0
<b>Formaldehydavgivning</b>	E1
<b>Beständighet hos limfog</b>	
- 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
<b>Beständighet av andra egenskaper</b>	
PT ( preservative treated )	



**Martinsons Såg AB**  
**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	B

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

**Formaldehydavgivning** E1

**Beständighet hos limfog**

- träslag	Picea Abies
- 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
---	----------------------



**Martinsons Såg AB**  
**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 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 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 beständighets-klass mot träförstörande svampar Beständighetsklass 5