

PRESTANDEDEKLARATION

Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke

Byggprodukt

Maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081-1:2005+A1:2011. För ytterligare eller mer detaljerad information om levererad produkt, utöver vad som anges nedan, se paketspecifikation eller eventuellt bifogat kommersiellt dokument.

Byggproduktens avsedda användning

För bärande träkonstruktioner i byggnader och anläggningar utförda enligt Eurokod 5 (SS-EN 1995) samt för andra användningar där konstruktionens bärförmåga är väsentlig.

Tillverkare

Företag: Gransjöverken AB
Adress: Gransjöverken AB
361 94 Eriksmåla
Sverige
Telefon: 0471-735200
E-post: info@gransjoverken.se
Hemsida: www.gransjoverken.se

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda
System 2+.

Certifiering

Det anmälda organet SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. SP har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPD – 20 95 03 .

Angivna prestanda

Prestanda för maskinellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14081-1:2005+A1:2011 Träkonstruktioner – Sågat konstruktionsvirke – Del 1: Allmänna krav för visuell och maskinell hållfasthets sortering.

<i>Väsentliga egenskaper</i>	<i>Prestanda (deklarerade värden)</i>
Träslag/träslagsgrupp	WPPA: gran (<i>Picea abies</i>) och furu (<i>Pinus sylvestris</i>)
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Tjocklekar (brandmotstånd)	34-75 mm
Bredder (brandmotstånd)	60-300 mm
Ytkvalitet	Sågat eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Dynagrade, Goldeneye 702

Hållfasthet, styvhet och densitet

C30, C27, C24, C18 eller C16;
TR26; LS22, LS18, LS15 eller LS11

Naturlig beständighet

4 (enligt SS-EN 350-2)

Reaktion vid brandpåverkan

D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1)

Avgivning av farliga ämnen

Produkten innehåller inga ämnen som behöver deklarerats

Att prestanda för vår byggprodukt maskinellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke överensstämmer med de prestanda som anges ovan intygas:

Gransjö den 12/6 2013

Gransjöverken AB



(underskrift)

Patrik Silfvermark VD

(namnförtydligande och befattning)

PRESTANDEDEKLARATION

Visuellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke (GS/SS-virke)

Byggprodukt

Visuellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke (enligt BS 4978) som uppfyller kraven enligt SS-EN 14081-1:2005+A1:2011. För ytterligare eller mer detaljerad information om levererad produkt, utöver vad som anges nedan, se paketspecifikation eller eventuellt bifogat kommersiellt dokument.

Byggproduktens avsedda användning

För bärande träkonstruktioner i byggnader och anläggningar utförda enligt Eurokod 5 (SS-EN 1995) samt för andra användningar där konstruktionens bärförmåga är väsentlig.

Tillverkare

Företag: Gransjöverken AB
Adress: Gransjöverken AB
361 94 Eriksmåla
Sverige
Telefon: 0471-735200
E-post: info@gransjoverken.se
Hemsida: www.gransjoverken.se

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda
System 2+.

Certifiering

Det anmälda organet SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (identifikationsnummer 0402) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. SP har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll Nr. 0402 – CPD – SC1204-11.

Angivna prestanda

Prestanda för visuellt hållfasthets sorterat konstruktionsvirke (enligt BS 4978:2007+A1:2011) i enlighet med den harmoniserade Europastandarden SS-EN 14081-1:2005+A1:2011 Träkonstruktioner – Sågat konstruktionsvirke – Del 1: Allmänna krav för visuell och maskinell hållfasthets sortering.

Väsentliga egenskaper

Träslag/träslagsgrupp
Växtregion
Tjocklekar (brandmotstånd)
Bredder (brandmotstånd)
Ytkvalitet
Fuktkvot vid sorteringen

Prestanda (deklarerade värden)

WPPA: gran (*Picea abies*) och furu (*Pinus sylvestris*)
NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
22 - 100 mm
50 - 300 mm
Sågat eller hyvlat
Sorterat torrt (Dry graded)

Sorteringsklass/sorteringsstandard	SS eller GS/BS 4978
Hållfasthet, styvhet och densitet	C24 eller C16 (enligt SS-EN 338)
Naturlig beständighet	4 (enligt SS-EN 350-2)
Reaktion vid brandpåverkan	D-s2, d0 (enligt SS-EN 14081-1, Tabell C.1)
Avgivning av farliga ämnen	Produkten innehåller inga ämnen som behöver deklarerar

Att prestanda för vår byggprodukt visuellt hållfasthetssorterat konstruktionsvirke (enligt BS 4978) överensstämmer med de prestanda som anges ovan intygas:

Gransjö den 12/6 2013

Gransjöverken AB



(underskrift)

Patrik Sjöman VD

(namnförtydligande och befattning)