

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:	STENVALLS TRÄ AB	eller	STENVALLS TRÄ AB
Adress:	Vargbackenvägen 1 942 94 Sikfors Sverige		Brändövägen 177 975 97 Luleå Sverige
Telefon:	0911-251000 vx		
E-post:	info@stenvalls.se		
Hemsida:	www.stenvalls.se		

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 2 +

Certifiering

Det anmälda organet RI.SE (ackrediteringsnummer 1002) har utfört en inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen och utför fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av vår tillverkningskontroll. RI.SE har utfärdat EG-intyg gällande fabriken tillverkningskontroll NR 0402-CPRSC0343-13.

Angivna prestanda

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

Anläggning 1: Allmänna krav för maskinell hållfasthets-sortering Sikfors

Väsentliga egenskaper	Prestanda (deklarerade värden)
Träslag/träslagsgrupp	WPPA: gran (<i>Picea abies</i>) och furu (<i>Pinus sylvestris</i>)
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Tjocklekar (brandmotstånd)	26 - 110 mm
Bredder (brandmotstånd)	54 - 319 mm
Ytkvalitet	Sågat och/eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Viscan
Sorteringsklass/sorteringsstandard	T3, T2, T1 eller T0/SS 230120
Hållfasthet, styvhet, densitet	C30, C24, C18 (enligt SS-EN338)
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 farliga ämnen som behöver deklarerars

Anläggning 2: Allmänna krav för maskinell hållfasthets-sortering Örarna

Väsentliga egenskaper	Prestanda (deklarerade värden)
Träslag/träslagsgrupp	WPPA: gran (<i>Picea abies</i>) och furu (<i>Pinus sylvestris</i>)
Växtregion	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Tjocklekar (brandmotstånd)	31 - 110 mm
Bredder (brandmotstånd)	60 - 300 mm
Ytkvalitet	Sågat och/eller hyvlat
Fuktkvot vid sorteringen	Sorterat torrt (Dry graded)
Sorteringsmaskin	Precigrade
Sorteringsklass/sorteringsstandard	T3, T2, T1 eller T0/SS 230120
Hållfasthet, styvhet, densitet	C30, C27, C24, C18 och C16 samt TR26, LS22, LS18, LS15 och LS11 (enligt SS-EN338)
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 farliga ämnen som behöver deklarerars

Att prestanda för vår byggprodukt visuellt hållfasthets-sorterat konstruktionsvirke överensstämmer med de prestanda som anges ovan intygas:

Sikfors den 10 augusti 2022

Marknadschef

Stenvalls Trä AB



(underskrift)



(namnförtydligande)