

KL-trä, Massivträ för byggsystem

Innehavare/Utfärdat för

Holmen Wood Products AB

Burträskvägen 53, SE-937 80 Bygdsiljum, Sverige

Produktbeskrivning

Korslimmat trä, KL-trä, gran eller fur, med tjocklek 60-300 mm, (3, 5 eller 7 skikt), bredd ≤ 3000 mm och längd ≤ 16 m. Typ 1 enligt SS-EN 16351:2021, rakt eller böjt korslimmat virke som endast består av träskikt av lameller, men inga stora fingerskarvar. Olika träslag får inte blandas i samma träskikt.

Avsedd användning

Bärande element i byggnader, anläggningar samt andra användningar där konstruktionens bärförmåga är väsentlig. Klimatklass 1 och 2 enligt EN 1995-1-1.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 1 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (EKS):

EKS

Beständighet

Material

Dimensionering genom beräkning och provning

Beräkningsmodeller och beräkningsmetoder

Träkonstruktioner

Avdelning A, 16 §

Avdelning A, 17 §

Avdelning A, 22 §

Avdelning A, 23 §

Avdelning G – Tillämpning av EN 1995 - Träkonstruktioner (EN 1995-1-1, EN 1995-1-2 och EN 1995-2) och tillhörande dokumentation

Konstruktionsberäkningar av KL-träelement ska utföras under ansvar av en ingenjör med erfarenhet av sådana produkter. Byggprojekteringen ska ta hänsyn till skyddet av KL-träelement i drift. KL-träelementen ska monteras på ett korrekt sätt.

Tillhörande handlingar

KL-trä, Massivträ för byggsystem, 2022-09-15.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr. 210-98-0068 och kontrollanvisning SS-EN 16351:2021, Kontrollorgan: RISE.

De ingående delar som omfattas av en harmoniserad standard, förutsätts kontrolleras inom ramen för CE-märkning.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Holmen Wood Products AB, Burträskvägen 53, SE-937 80 Bygdsiljum, Sverige

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare
Tillverkningsställe
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer/datum
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Holmen Wood Products AB
Bygdsiljum
Typbeteckning
nr/datum
SC0665-17
†
1002
RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 6P05415 från SP.
Rapport 7P07795 och AO-0010726 från RISE.

Kommentarer

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt. Produkterna uppfyller relevanta krav i SS-EN 16351:2021. Bedömning gjord enligt a1) och a21) i Figur 5. Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2021-06-30, med giltighetstid t.o.m. 2022-05-02.

Giltighet

Giltigt till och med 2027-10-26

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkten med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.



Stefan Coric