

Förvaltning, drift och underhåll

Konstruktionsvirke av massivt trä i gran och furu

1. Produktbeskrivning

Konstruktionsvirke av gran och furu med hyvlade eller sågade ytor levereras med rundade, raka eller fasade kanter. Virket är avsett för konstruktioner inomhus samt väderskyddade konstruktioner utomhus ovan mark och under tak. Hållfasthetssorterat konstruktionsvirke för bärande konstruktioner är tillverkat enligt EN 14081-1 eller om fingerskarvat enligt EN 14915. Hållfasthetssorterat konstruktionsvirke är individuellt CE-märkt för spårbarhet. Övriga produkter tillverkas enligt branschstandard. För tillgängliga profiler och dimensioner se särskilt produktblad.

Beräknad livslängd/användningstid

Produkten är dimensionerad för en livslängd på minst 50 år under förutsättning av normal användning och normalt slitage.

2. Anvisningar för drift och underhåll

Före inbyggnad

Säkerställa att virket har hanterats korrekt under leverans och på byggplats ska virkets fuktkvot och ytor kontrolleras innan inbyggnad. Säkerställ en fuktkvot under 20% vid inbyggnad.

Kontroll

Trä i torra och väderskyddade konstruktioner är säkra konstruktioner utan behov av regelbunden kontroll. Konstruktioner som under året riskerar att utsättas för en förhöjd luftfuktighet kontrolleras med fördel regelbundet. Exempel på sådana konstruktioner är:

- kallvindar och låglutande tak
- trä nära mark, bjälklag, trossbotten, syllbrädor
- våtutrymmen

Det är klokt att regelbundet kontrollera:

- om yttlig påväxt sker vid fuktigt klimat.
- om vatten riskerar att ta sig in i konstruktionen och bli kvar.
- om tätskikt, genomföringar och anslutningar släpper igenom fukt
- om infästningar och beslag fungerar som de ska
- om lokala skador behöver åtgärdas

Ju tidigare sådant upptäcks, desto lättare är det att ta hand om konstruktionen innan mindre problem växer.

Underhåll och rengöring:

Inbyggda konstruktioner i trä kräver normalt inget underhåll. Trä i konstruktioner som utsatts för förhöjd luftfuktighet kan rengöras genom användning av särskilda rengöringsmedel hos bygghandeln. För att garantera konstruktionens funktion och långvarig hållbarhet är det viktigt att säkerställa konstruktionens varaktiga temperatur, luftning och utsatthet för fukt.

3. Hälsa, miljö och säkerhet

Trävaran har ingen negativ påverkan på inomhusmiljön. Om produkten utsätts för ett klimat med hög luftfuktighet, så att träs fuktkvot överstiger 20 % under en längre tid, kan mögelpåväxt uppstå.

Vid arbete med produkten rekommenderas användning av skyddsutrustning. Rekommenderad utrustning är hörselskydd, handskar och skyddsglasögon.

4. Avfallshantering

Avfall sorteras som rent trä med huvudsaklig återvinning som energi. Avfall klassas som icke farligt avfall från bygg och anläggning.

Kod för avfallshantering Norge (NS 9431) 1141 Obehandlet trevirke (Icke farligt avfall)

Kod för avfallshantering Sverige 17 02 01 Obehandlat och behandlat trä (icke farligt avfall)

5. Teknisk service

Företag	SCA Wood Scandinavia AB
Adress	Johannedalsvägen 99, SE-85 634 Sundsvall, Sverige
Telefon	+46 60 19 31 31
E-post	bestallning.wood@sca.com
Hemsida	www.sca.com

