

SetraNews

Oktober 2016



STABIL

Fingerskarvning ger
många fördelar

Sidan 12

Underhållsfritt för tuffa klimat

Norska MøreTre tar träskydd ett steg längre Sidan 13

Marknad

ASIEN DRIVER
PÅ BYGGANDET

Sidan 4

Limträ

SÄKRA LEVERANSER
FRÅN LÅNGSHYTAN

Sidan 6

Förädlade trävaror

BRETT SORTIMENT
FÖR UTE OCH INNE

Sidan 10

TILL SIST: Assistenten som bytte bakverk mot plankor

Sidan 16

Bygg för framtiden – välj trä

TRÄ ÄR ETT FRAMTIDSMATERIAL. Det är ett vackert, starkt och klimatsmart material. Om vi i branschen tillsammans kan öka användningen av trä för byggande och boende bidrar vi samtidigt till en hållbar utveckling för vår planet. Det är ett viktigt affärsuppdrag som kräver att vi har kundens behov och omvärldens förändringar i fokus och hela tiden arbetar strategiskt med vår kompetensförsörjning.

Det finns många argument som talar för limträ som konstruktionsmaterial. Läs mer om detta i vårt reportage från Setra Långshyttan. Här i limträfabriken har ett långsiktigt och systematiskt effektiviseringsarbete bedrivits och de korta ledtiderna i processen gör att Långshyttan idag kan erbjuda skräddarsydda projektleveranser inom 8 dagar från order. Och trots de snabba leveranserna har enheten ända sedan augusti förra året haft en leveranssäkerhet på 100 procent! Det är vi stolta över.

I DETTA NUMMER av SetraNews gör vi också ett kundbesök hos norska MøreTre som har utvecklat sin egen metod att göra trä mer beständigt och i det närmaste underhållsfritt. Under rubriken "En skönare vardag med trä" får du en översikt av Setras produktsortiment och lite förhandsinformation om vad som är på gång inom vårt interiöra erbjudande. Setras Träskola handlar denna gång om fingerskarvning och de fördelar det ger produkterna i form av bland annat formstabilitet och hållfasthet. Missa inte vår Utblick om läget på den globala trävarumarknaden – det ser försiktigt positivt ut inför hösten.

Nöjsam läsning!

Hannele Arvonen
vd



SetraNews är Setras kundtidning. Den ges ut på svenska och engelska till kunder, medarbetare och andra intressenter i Sverige och utomlands. Tidningens syfte är att sprida information om företaget och låta läsarna ta del av senaste nytt. **Upplaga:** 4 600 ex.

Adress: Setra Group, Box 3027, 169 03 Solna **Tel:** 08-705 03 00

E-post: setranews@setragroup.com

Redaktör och ansvarig utgivare: Lotta Löwhagen Lundberg

Text: Katarina Brandt, Joakim Gerhardsson

Formgivning: Blackboard Publishing. **Tryck:** Åtta 45

Omslagsbild: Bo Andersson, kundansvarig på Setra och Roar Nordvik, produktionschef MøreTre. Foto: Magnus Laupa.

Prenumeration: Vill du få ett eget nummer av SetraNews eller avregistrera dig som prenumerant? Har du önskemål om vad du vill läsa eller åsikter om innehållet? Gå in på www.setragroup.com/setranews för att komma i kontakt med oss.



Nya ägare till Setra Plusshus

PLUSSHUS I början av juni såldes Setras helägda dotterbolag Plusshus till Deromekoncernen, där det nu går under namnet Derome Plusshus.

– Setras dotterbolag Plusshus har med sitt koncept för industriellt trähusbyggande utvecklats väl på en växande marknad för trähusbyggnation. För att säkerställa nästa steg och en fortsatt positiv utveckling har Setra bedömt att det ska ske tillsammans med en ägare som har trähusbyggnation som huvudfokus,

säger Hannele Arvonen, vd i Setra i en kommentar till försäljningen och fortsätter:

– Setras roll är att vara en strategisk samarbetspartner till trähusbyggande företag. Vi ser mycket positivt på Derome som nya ägare av Plusshus. Derome står för ett långsiktigt ägarskap och är en stark koncern med god kapacitet och rätt kompetens att driva och utveckla verksamheten vidare.

Nytt krav på vägning av containrar

REGELVERK Från och med 1 juli i år är det obligatoriskt att ange verifierad bruttovikt (VGM) på packade containrar som ska transporteras med fartyg. Kravet kommer från den internationella sjöfartsorganisationen IMO, är globalt och införs för att öka säkerheten. Anledningen är att felaktiga viktuppgifter på containrar lett till fartygshaverier, godsskador och i värsta fall personskador.

– Jag tycker det är bra att man från IMO:s sida tar tag i detta

eftersom säkerhet är oerhört viktigt vid alla typer av transporter, säger Setras logistikchef Maria Jansson. Då fartygen blir större och större ger även en liten viktavvikelse på varje container stor effekt på den totala vikten.

Ramverket kommer från IMO men det är upp till varje land att sätta mer detaljerade riktlinjer kring hur vägningen och dokumentationen rent praktiskt ska hanteras. I Sverige är det Transportstyrelsen som ansvarat för detta.



Nytt om namn



SVENSKT TRÄ VÄCKTE NYFIKENHET PÅ MÖBELMÄSSA I KINA

KINA I juli deltog branschorganisationen Svenskt Trä i en möbelmässa i Chengdu i västra Kina där även Setra var representerade som ett av medlemsföretagen. Syftet med deltagandet var att inspirera och informera kinesiska möbelindustri-företag om svenskt trä samt att etablera nya kontaktytor mellan dessa och representeranter från svenska sågverksföretag.

– Möbelindustrin i Kina är en viktig exportmarknad för sågade trävaror från Sverige och regionen kring Chengdu

har stor utvecklingspotential för våra medlemmar, säger Charlotte Dedye Apelgren, chef interiör och design på Svenskt Trä.

I Svenskt Träs monter ställdes möbler i svensk furu ut, formgivna av kinesiska designers. Där visades även ytprover av svensk furu och gran som skapats genom att borsta, måla, lacka eller lasera träet. I montern fanns även information om svenskt träs höga kvalitet och om det ansvarsfulla svenska skogsbruket.



Setra investerar i Malå

SETRA Setra har tagit beslut om att utveckla förädlingen i Malå och kommer att investera i förbättrad sorterings-möjlighet samt förbättrad hyvling för golvproduktion. Detta ger möjlighet till ökad specialisering genom färre produkter och högre förädlingsgrad.

– Ökat fokus på golv och panel, baserat på gynnsam råvara och med inriktning mot Japan kommer dessutom att ge minskad andel säsongproduktion. Det är mycket positivt, säger Hannele Arvonen, vd och koncernchef i Setra.

Setra med på MellanskogsElmia

MÄSSA Den 19–20 augusti deltog Setra med en monter på MellanskogsElmia i Sala. Mässan, som riktar sig till alla skogsintresserade i Mellansverige, var välbesökt och innehöll både en utställningsdel och föreläsningar. På plats från Setra fanns bland annat Hannele Arvonen, vd och koncernchef, Olle Berg, marknadsdirektör samt representeranter från råvaruorganisationen. Temat för mässan var ”Hållbarhet – från klimat till skogsägande” och Setras budskap för ökad hållbarhet var ”Bygg för framtiden, välj trä”.



Se filmklipp från mässan där Hannele Arvonen pratar om hållbarhet. www.setragroup.com



Andreas Hörnfeldt tillträder i december som teknisk direktör. Han kommer bland annat att ansvara för teknisk utveckling, digitalisering, investeringsprojekt, inköp och IT. Andreas är civilingenjör från KTH och kommer närmast från Stora Enso där drivit innovation och utvecklingsarbete.



Axel Sternö tillträder i oktober en ny tjänst som chef för affärsutveckling och marknadsstrategi med ansvar för att vidareutveckla Setras industriella förädlingskoncept. Axel var tidigare ansvarig för Stora Ensos komponentverksamhet.



Charlotte Thedéen har utsetts till ny hållbarhetsdirektör med ett samlat ansvar för stabsfunktionerna Miljö, HR och Kommunikation. Charlotte, som kommer att ingå i koncernledningen, har sedan 2013 varit Miljöchef i Setra.



Jan-Erik Lindblom är nyanställd som teknisk specialist och kommer att arbeta med Setras strategiska investeringsprojekt. Jan-Erik kommer närmast från Stora Enso Gruvöns sågverk där han haft en övergripande roll inom produktionsutveckling.



Laura Loué är ny kundansvarig för Frankrike och kommer successivt ta över kundansvaret på den franska marknaden när Philippe Cacheleux går i pension vid årsskiftet. Laura kommer från en roll som distriktsäljare åt företaget Texdecor.



Sandra Abrahamsson började i augusti som projekt- och processassistent på Logistik och Kundservice. Sandra är nyutexaminerad Jägmästare, men känner Setra sedan tidigare efter att ha sommarjobbat på kundservice.



Ulf Karlsson är ny virkesinköpare på Setra Vimmerby. Han kommer närmast från en tjänst som inköpare på Holmen Skog. Ulf kommer främst att jobba som virkesinköpare, men kommer också att skolas in som råvarukoordinator.

Försiktig optimism inför hösten

Det är alltid svårt att försöka bilda sig en uppfattning om hur den internationella handeln med trävaror ska utvecklas under höstmånaderna. Under den varma sommarperioden, med semestertider i stora delar av Europa och även i Asien och Mellanöstern, är aktiviteterna på marknaden lägre. Ur ett globalt perspektiv ser dock läget försiktigt optimistiskt ut inför hösten.

FÖR DE EUROPEISKA marknaderna ser utvecklingen för sågade trävaror fortsatt stabil ut med Storbritannien och Tyskland som de främsta motorerna. Det råder dock fortsatt osäkerhet kring den eventuella effekt som brexit kan ge, först och främst i Storbritannien, men även om det negativt kommer att påverka andra marknader i Europa.

Hittills har vi inte sett någon vikande trend vad gäller träkonsumtion på grund av brexit. Däremot påverkas marknadspriserna för svensk export till Storbritannien negativt av den utveckling det brittiska pundet tagit sedan omröstningen. Men eftersom euron samtidigt påverkats i den andra riktningen har det lett till en bättre prisbild för svenskt trä på övriga europeiska marknader.

Asien driver på

Asien med Kina i spetsen fortsätter att driva den globala trävarumarknaden. För Setras del har den kinesiska marknaden vuxit explosionsartat under de tre senaste åren och Kina har idag utvecklats till en av Setras största exportmarknader.

Tittar vi framåt på den kinesiska marknaden ser vi en fortsatt hög efterfrågan i den tillverkande industrin under hösten och orderingsgången är stabil. Vi

förväntar oss dock en viss avmattning under fjärde kvartalet då vi bedömer att lagernivåerna generellt ligger över de normala, framförallt i importörsledet.

Den japanska marknaden uppvisar en fortsatt god efterfrågan. Det råder en stabil aktivitet gällande nybyggnation och lagerbalansen är god på de flesta produktområdena.

Marknaderna i Nordafrika och Mellanöstern präglas fortfarande av en viss osäkerhet. Speciellt i Egypten där det egyptiska pundet tappat rejält i värde i förhållande till den amerikanska dollarn. Detta har lett till en viss pristurbulens vilket i sin tur försvårar nya affärer innan marknaden hittat sin nya nivå. Övriga marknader i området, med undantag för Libyen och Yemen där det råder regelrätt krig, fungerar för närvarande relativt bra. I dagsläget är det för tidigt att bedöma hur den rådande osäkerheten kommer att påverka marknaderna i området.

USA ökar byggandet

Den amerikanska marknaden visar stadigt ökad nybyggnation. Nuvarande takt pekar på cirka 1,2 miljoner nybyggda enheter per år. Priserna på trävaror har förbättrats något de senaste månaderna och dollarutvecklingen gör det något

mer intressant att skeppa till den amerikanska marknaden. Volymerna från svenska producenter kommer med all sannolikhet att vara större under 2016 än föregående år, men utan att komma i närheten av de volymer som skeppades regelbundet innan finanskrisen 2007.

Ur ett globalt perspektiv är träkonsumtionen stabil och svensk träindustri kan nog se hösten an med en försiktig optimism. ■



Olle Berg, marknadsdirektör Setra.

Har du missat Olle Bergs utblickar i tidigare nummer? Gå in på www.setragroup.com/setranews och fördjupa dig.



Tsinghuauniversitetet i Beijing. Ett exempel på att Asien med Kina i spetsen fortsätter att driva den globala trävarumarknaden.



Långshyttan levererar till 100 procent

Sedan augusti förra året har Setras limträfabrik i Långshyttan haft en leveranssäkerhet på 100 procent. Men medarbetarna slår sig knappast till ro för det. Med en ny produkt-specialist och förstärkt säljorganisation är siktet nu inställt på att öka volymerna av limträ på den nordiska marknaden. TEXT: KATARINA BRANDT FOTO: BJÖRN LOFTERUD

LIMTRÄ ÄR BÅDE starkt, vackert och formbart och lämpligt för de flesta typer av byggnadsprojekt. De näst intill obegränsade möjligheterna i design och utförande gör det till ett hett framtids-material som verkligen tänjer gränserna. Därför är det inte så konstigt att intresset för limträ ökar och att branschorganisationens statistik visade på svenskt försäljningsrekord 2015.

Det ökade intresset märks även vid Setras produktionsanläggning i Långshyttan som har en hög automatisering och en produktionsvolym på cirka 45 000 kubikmeter per år. Anläggningen präglas av framåtanda och nytänkande och sedan snart fem år tillbaka har man in i minsta detalj arbetat för att optimera och effektivisera sättet att arbeta.

Thomas Kling är ny produktspecialist limträ. Han har lång erfarenhet från branschen, bland annat som försäljningschef på Moelven Töreboda och hos hustillverkaren Målarvillan. Att Thomas ser en stor potential både i materialet limträ och produktionsenheten i Långshyttan, går inte att ta miste på.

– Vi märker att fler och fler får upp ögonen för limträ och att materialet tar marknadsandelar när det gäller byggstommar. Det beror på att det är starkt, vackert och lätt att hantera och bearbeta. Dessutom är det ett brand-

stabil material och har en självklar plats i kretsloppssamhället. Det arbete som gjorts här i Långshyttan är beundransvärt på många sätt. Här finns ett driv framåt där alla medarbetare är medvetna om att just deras insats är avgörande för slutresultatet.

Några få sekunder kan leda till stora tidsvinster

Effektiviseringsarbetet i Setra Långshyttan har gett utdelning och i dag har

man svart på vitt på att det räcker med att tjäna några sekunder per moment för att det ska leda till stora tidsvinster. Förädlingsenheten har förbättrat i princip varenda siffra som kan komma kunden tillgodo. Det gäller inte bara ute i produktionen utan även inne på kontoret där de snabba ledtiderna mellan förfrågan och offert varit en framgångsfaktor för affärerna.

– Vi har hittat ett bra flöde i vårt arbete, säger Thomas Liiv som är försälj- →



– Vi är effektiva och har Sveriges snabbaste leveranstider på limträ, säger Thomas Kling, produktspecialist limträ.

ningsingenjör och tillsammans med sina kolleger Ronny Dahlberg, Niclas Tapper och Tobias Österberg hittat en arbetsmodell för att kunna besvara kundernas förfrågningar bara några timmar efter de kommit in.

– Alla gör lika ute i produktionen och det gäller även oss här på kontoret. För att kunna ha korta svarstider måste vi ha ordning och reda och arbeta strukturerat, konstaterar Tobias Österberg som är konstruktör och hjälper kunderna att dimensionera limträ.

Håkan Mettävainio är säljare och träansvarig på Beijer Byggmaterial i Luleå och kund till Setra Långshyttan. Han bekräftar vikten av snabb återkoppling.



Per Morelius har god överblick över hela produktionskedjan.



Ordning och reda är ledord som genomsyrar hela verksamheten. Var sak har sin plats i Långshyttan.

ling, inte minst eftersom han anser att framförhållningen i byggbranschen har blivit sämre.

– När jag började på Beijer Byggmaterial för 24 år sedan var situationen en annan. Då kunde jag ha flera veckor på mig att ta fram ett underlag till min kund. I dag kan jag behöva få in ett pris samma eftermiddag som jag fått en förfrågan. I det sammanhanget är Setra Långshyttan helt oslagbara. De hanterar alla frågor direkt och även om vi arbetat med dem ett par år blir vi fortfarande förvånade över hur snabba och effektiva de är på återkoppla.

Setra Långshyttan är en partner att räkna med

I dag går cirka 40 procent av tillverkningen i Långshyttan på export. Nu har Thomas Kling och hans medarbetare på

försäljningsavdelningen fullt fokus på att öka marknadsandelarna i Sverige. Mycket handlar förstås om att bygga och behålla goda relationer, men också om att informera om limträ i allmänhet och Långshyttans erbjudande i synnerhet.

– Vi måste berätta för marknaden om vad vi kan hjälpa till med. Att vi är en partner som snabbt kan besvara förfrågningar och att en snabb offert ofta leder till en snabb order. Men också om fördelarna med att låta oss vara med så tidigt som möjligt i processen. Då kan vi ge de bästa råden om hur vårt limträ passar in i en planerad byggnation vilket sparar mycket tid i projektet, säger Thomas Kling.

I Långshyttan har tillverkningen anpassats för att möta de ökade kundkraven på limmat trä och formstabila

Allt du behöver veta om limträ

Det blev succé för branschorganisationen Svenskt Träs seminarium i april. En viktig punkt i programmet var lanseringen av Limträhandbok Del 1–3. De informativa handböckerna är resultatet av ett samarbete mellan limträtillverkare och deras branschorganisationer i Finland, Norge och Sverige. Böckerna finns i tre språkversioner – finska, norska och svenska med ett

innehåll som är anpassat till Eurokod 5 med tillhörande nationellt anpassningsdokument, NA.

Kom på seminarium i Göteborg

Det kostnadsfria seminariet kommer nu att genomföras i Göteborg den 18 oktober. På www.svensktra.se/ibit2016 kan du titta närmare på programmet och anmäla dig.

INTRESSERAD
AV LIMTRÄHAND-
BOK DEL 1–3?

Beställ den på
www.svensktra.se/om-oss/publikationer





Lagerbalk eller specialprojekt. Varje order anpassas efter kundens krav.



Setra Limträ har högsta kvalitet. Tester och kontroller genomförs genom hela tillverkningsprocessen.

”Resultaten från vårt effektiviseringsarbete blir bara bättre och bättre och vi har gjort stora framsteg på de flesta fronter”

produkter. Fabriken har hög flexibilitet, vilket innebär att varje enskild order kan särbehandlas. Det limträ som levereras anpassas direkt till slutanvändaren och med ett väl utbyggt logistiksystem levereras produkterna både snabbt och säkert över hela Sverige.

– Resultaten från vårt effektiviseringsarbete blir bara bättre och bättre och vi har gjort stora framsteg på de

flesta fronter, säger Kjell Lilletjernbakken som är platschef i Långshyttan. Sedan augusti förra året ligger vi på 100 procents leveranssäkerhet och vi har de kortaste leveranstiderna i Sverige. Vi lovar åtta dagar, men ska krympa den siffran ytterligare. Med tanke på att vi ha full koll på våra processer är jag övertygad om att vi kommer att klara det. ■



Setra levererar limträ över hela världen och Lena Wedin har full koll på logistik och leveranser.

11 starka skäl till att välja limträ

STARKT I förhållande till sin vikt är limträ ett av de starkaste konstruktionsmaterialen.

FÖRNYBART Råvaran är förnybar och limträ kan återanvändas eller återvinnas.

VACKERT Limträ är karaktärsskapande och används därför gärna av arkitekter.

ENERGISNÅLT Energiförbrukningen vid limträ tillverkning är mycket låg jämfört med andra material.

BESTÄNDIGT Limträ klarar tuffa väderförhållanden bättre än många andra konstruktionsmaterial.

FORMBART Limträ kan formas i princip hur som helst.

FORMSTABILT Limträ varken vrider eller kröker sig.

BRANDSTABILT Limträ står emot en brand bättre än många andra material.

PRISVÄRT Totalkostnaden för en limträkonstruktion är ofta lägre än för andra materialalternativ.

LÄTTBEARBETAT Limträ kan bearbetas med såväl enkla handverktyg som med maskinella verktyg.

KLIMATSMART Trä binder kol och genom att ersätta konstruktioner i stål och betong med limträ minskar koldioxidutsläppen.

En skönare vardag med trä

Från ute till inne. Setra erbjuder ett brett sortiment av förädlade produkter och är en stabil leverantör med tillgång till fin råvara med egna sågverk och egen vidareförädling. På det här uppslaget får du en översikt av våra olika produktgrupper – och får ta del av vad Kaj Tönsberg, Setras försäljningschef för byggprodukter, har att säga om det nya interiörkonceptet. TEXT: JOAKIM GERHARDSSON FOTO: SETRA

INNERPANEL

Setra Innerpanel kan levereras färdigbehandlad för snabb och enkel montering och det finns ett flertal profiler att välja mellan. Innerpanelen finns med olika ytskikt – vitvax eller vitmålad – samt med olika ytstruktur – släthyvlad eller finsågad. Den är ändspontad vilket underlättar monteringen och minimerar spillet. Innerpanelen tillverkas av senvuxen furu och gran från norra delarna av Sverige.

Samtliga innerpaneler finns också helt obehandlade. I dessa fall täckmålar, laserar, oljar eller betsar man efter eget behag.

Setra erbjuder ett brett standardsortiment på Skandinavien men är också stora på kundanpassade innerpaneler för export, där både längd och kvalitet anpassas efter kundens önskemål.



LIMTRÄ

Setra Limträ är idealiskt för bärande konstruktioner av alla slag, men har många fler användningsområden. Limträ förenar råstyrka med elegans och är ett material med oändliga möjligheter. Setra erbjuder såväl standardbalk som objektsanpassade leveranser. Råvaran för limträ är gran, men produkten tillverkas också i furu till vissa marknader. Limträ finns även som tryckimpregnerade balkar. Setra Limträ är raka balkar och kan levereras i dimensioner upp till bredd 215 mm, höjd 1260 mm och längd 21 meter. Millimeterkapning, urtag och kundanpassning sker enligt kundens önskemål.

För objekt kunderna är korta ledtider och snabba leveranser en viktig del av erbjudandet. Setras limträfabrik i Långshyttan kan erbjuda skräddarsydda projektleveranser inom 8 dagar från order.

Setra Limträ finns i flera ytklasser:

- Justerad yta – för inbyggnad. Limträ som används vid låga krav på utseendet och som har delvis obearbetade höjdsidor.
- Hyvlad yta – används ofta inom industrier och lantbruk där kraven på utseende är måttliga. Elementens höjdsidor är hyvlade. Enstaka lameller får vara obearbetade.
- Renhyvlad yta – används vid höga krav på utseendet, ofta i offentliga lokaler och i bostäder. Elementens höjdsidor är hyvlade.
- Renhyvlad yta med lagning – används vid extra höga utseendekrav. Sprickor, kvisthål eller limfläckar får inte förekomma.

Mer om Setras limträfabrik i Långshyttan finns att läsa på sidorna 6–9 i det här numret av SetraNews.



TRÄGOLV

Setras massiva trägolv har erkänt hög kvalitet och i början av 2017 kommer ett nytt interiörkoncept, med bland annat trägolv, att lanseras.

Läs mer om detta i Kaj Tönsbergs kommentar här bredvid.

FASADPANEL

Setra Fasadpanel är en industriellt målad utomhuspanel. Till panelen används endast speciellt anpassad råvara i gran. Råvaran produceras i våra egna sågverk som är belägna i ett av Sveriges bästa granområden. En lagom långsam tillväxt ger täta årsringar men ändå en tilltalande kviststruktur. Den industriella ytbehandlingen är tidsbesparande och kostnadseffektiv vid såväl nybyggnation som panelbyte. Setra Fasadpanel finns i fyra olika ytbehandlingar: Oljegrund, Oljegrund+, Proffs och Proffs+. Vi erbjuder även den populära Setra Limträpanel, riktigt bred panel som sätter prägel och skapar möjlighet till ett unikt utseende på fasaden. Setra Limträpanel är formstabil och hållbar samtidigt som den har mindre sprickbenägenhet.



TRALL OCH UTEGOLV

Setras klassiska och populära tryckimpregnerade trall och regler finns i flera olika dimensioner och håller mycket hög kvalitet. Välj mellan grön eller brun trall och mellan slätthylvad eller rillad yta. I sortimentet erbjuds också exklusivare produkter, t ex Setra Limträtrall, extra bred och tillverkad på samma sätt som limträbalkar vilket gör trallen formstabil och hållbar, eller Setra Kärnfurutrall, det naturligaste och miljövänligaste du kan använda för en vacker och slitstark uteplats. Här finns även nyheten Setra Polartrall – en extra hållbar trall som har tätt mellan årsringarna, en stor andel kärnvod samt småkvistig struktur. Trallen är tillverkad av senvuxen furu från området kring polcirkeln och är mer tätvuxen än vanlig trall. Den fingerskarvade varianten av trallen kan levereras i längder upp till hela 6 meter!

KONSTRUKTIONSVIRKE

Konstruktionsvirke är en av våra största kategorier sett till volym och här finns det mesta som behövs för renovering och nyproduktion. Setra är kända för sin höga kvalitet med rakt virke och fin struktur. Vi kan erbjuda hållfastighets sorterat virke (C14, C24 osv) och även fingerskarvade regler från Rolfs i den längd som kunden behöver.

Nytt spännande interiörerbjudande



KAJ TÖNSBERG,
Försäljningschef
Byggprodukter,
sammanfattar
Setras sortiment av
förädlade trävaror
och vad som är på
gång framöver:

– Ett brett och attraktivt sortiment av hög kvalitet, som våra kunder kan lita på över tid, det är vad det handlar om. Eftersom vi kontrollerar hela flödet från råvara till färdig byggprodukt skapas optimala förutsättningar för ett lyckat resultat – som kommer våra kunder till gagn, både hemma i Sverige och utomlands.

Setra planerar att lansera ett nytt interiörkoncept under 2017, kan du berätta mer om det?

– Ja, gärna. Äkta, massiva trägolv har

älskats av arkitekter, designers och inredningsintresserade konsumenterna sedan lång tid tillbaka. Den behagliga och genuina känslan, det vackra utseendet och det faktum att golvet kan bestå över generationer med lite omsorg tilltalar fler och fler. Under hösten 2016 kommer vi att investera i ett helt nytt golv- och interiörkoncept på Setra Malå, i hjärtat av Norrland. Med optimal råvara och egen kontroll över hela kedjan från skog till golv eller panel planerar vi att skapa ett modernt och innovativt interiörerbjudande i världsklass, både för Sverige och den globala marknaden. Det nya konceptet kommer att presenteras i början av 2017 och är bara ett exempel på fler spännande saker vi planerar framöver!

Läs mer om våra produkter på www.setragroup.com


 SETRA
TRÄSKOLA

Materialiet som alltid har ett finger med i spelet

Hög formstabilitet, bättre hållfasthet och låg risk för sprickbildning. I det här numret av Setra Träskola berättar vi mer om fingerskarvade produkter och materialets många fördelar.

TEXT: KATARINA BRANDT FOTO: ANDERS ALM OCH SETRA

ATT FINGERSKARVA INNEBÄR att träets ändar fräses till långa "fingrar" som tillåter olika delar att sammanfogas. Innan fräsningen kapas större defekter bort, till exempel stora kvistar. När de olika delarna sedan sätts ihop genom limning och pressning, skapas en träprodukt i längder upp till 12 meter och med praktiskt taget osynliga skarvar. Tekniken bidrar också till att mycket av de spänningar som finns i träet frigörs, vilket gör materialet vridstivare, rakare och mer formstabil. Slutprodukten blir dessutom mer homogen och ren från defekter.

Genom fingerskarvning kan man producera längder där spillet minimeras. För kunden innebär detta en snabbare montering, lägre kostnader, mindre svinn och därmed också mindre miljöbelastning.

Skräddarsydd längd och kvalitet

Setra Rolfs i Kalix är den enda av Setras produktionsanläggningar som tar fram fingerskarvade produkter. Här tillverkas främst konstruktionsvirke och byggreglar i olika dimensioner och längder, men även panel och tryckimpregnerade produkter fingerskarvas. Man skräddarsyr också beställningar från kunder som har speciella önskemål när det gäller längd och kvalitet, till exempel dörr- och fönsterämnen.

– Jag märker att våra kunder i allt större utsträckning vill ha en så färdig produkt som möjligt. Det bidrar till att efterfrågan på fingerskarvat kommer att öka, säger Andreas Nyström som är inköpare på Setra och har haft i uppdrag att fungera som en länk mellan produktion och marknad när det gäller fingerskarvat.



De frästa fingrarna är avgörande när det gäller att få fogen tät och stabil.



”Jag märker att våra kunder i allt större utsträckning vill ha en så färdig produkt som möjligt”

Sex meter långa trallbrädor

I våras lanserades Setra Polartrall som en nyhet i produktsortimentet. Trallen, som även finns i en fingerskarvad variant, är tillverkad av senvuxen furu från området kring polcirkeln. Det betyder att trallen har tätt mellan årsringarna, en stor andel kärnved och en fin småkvistig struktur som ger uteplatsen ett vackert utseende av hög kvalitet. Den fingerskarvade varianten av trallen kan levereras som hela sex meter långa trallbrädor. Fingerskarvningen bidrar även till att kvaliteten i trallen hålls jämn och att eventuellt kappspill minimeras.

Fingerskarvade produkter blir något dyrare än en vanlig bräda eller regel. Men det högre priset vägs upp av fördelarna som det innebär att kunna köpa längder med de mått man önskar och därmed slippa både merarbete och spill. ■

MøreTre

TAR TRYCKIMPREGNERING ETT STEG LÄNGRE

Det norska företaget MøreTre AS i Surnadal har hittat sitt sätt att göra trä mer beständigt och i det närmaste underhållsfritt. Vid den så kallade Royal-impregneringen används furu av högsta kvalitet som bland annat kommer från Setras sågverk i Malå. TEXT: KATARINA BRANDT FOTO: MAGNUS LAUPA →



– Vår verksamhet bygger på att vi har bra råvara att jobba med, säger Roar Nordvik som är produktionschef på MøreTre. Här tillsammans med Bo Andersson, kundansvarig från Setra Malå.



REGIONEN VESTLANDET kännetecknas av ett fascinerande landskap med smala fjordar, höga fjäll, brusande vattenfall och respektgivande glaciärer. Det särpräglade miljöerna har formats genom ett antal istider, men är princip oförändrade sedan de första människorna kom hit.

Här, strax utanför den lilla orten Surnadal, ligger företaget MøreTre som sedan 35 år tillbaka tillverkar Royalimpregnerat virke under varumärket MøreRoyal. Det är en ren naturprodukt som genom impregnering i två steg ger ett mycket tåligt virke som speciellt lämpar sig för byggnationer utomhus. I sortimentet ingår både fasadpanel i olika dimensioner, profiler och färger liksom trallvirke, trätak och en rad olika koncept för uterum och trädgård.

Setra har sedan flera år tillbaka samarbetat med MøreTre och är en av leverantörerna av den högkvalitativa fururåvara som bland annat ligger till grund för det Royalimpregnerade trallvirket.

– Vi har jobbat intensivt med att ta fram en kvalitet som är anpassad efter MøreTres höga krav, berättar Bo Andersson som är kundansvarig byggprodukter på Setra Malå. I dag levererar vi i huvudsak den så kallade duotrallen som är slät på undersidan och rillad på översidan. Vi hyvlar och rillar den klar i Malå innan den Royalimpregneras i två steg hos MøreTre.

Impregnering i två steg

Samarbetet inleddes med att Setra levererade råvara som hyvlades i MøreTres egna hyvleri. När den nya, helautomatiska impregneringsanläggningen stod klar för tre år sedan fick Setra frågan om de kunde leverera hyvlat virke.

– Vår verksamhet bygger på att vi har bra råvara att jobba med. Det vi uppskattar med Setra är att sorteringen sker efter hyvling. Det gör att vi kan känna oss ännu tryggare när det gäller kvaliteten. Dessutom är leveranssäkerheten hög liksom kunskapen om trä, säger



Impregneringsprocessen är helautomatisk och sker i ett slutet system.



Bo Andersson inspekterar det Royalimpregnerade virket tillsammans med Roar Nordvik och Hallvar Brusethaug.



Royalimpregneringen ger ett mycket tåligt virke som speciellt lämpar sig för byggnationer utomhus.

”Här i Norge ställer vårt tidvis bistra klimat hårda krav på de trävaror som används vid olika typer av byggnationer”

Roar Nordvik som är produktionschef på MøreTre.

Den nya helautomatiska impregneringsanläggningen invigdes 2013 och har en kapacitet på 50 000 kubikmeter per år. Två medarbetare övervakar verksamheten som pågår i fyra gigantiska autoklaver som kan liknas vid jättelika tryckkammare. Impregneringsprocessen inleds med att furu av hög kvalitet tryckimpregneras med en kopparbase-rad lösning. Processen sker i ett slutet system där impregneringsmedlet trycks ända in till kärnan av virket. I steg två kokas virket under vacuum i åtta till tio timmar i en 80 grader varm olja som fyller alla porer i träytan. Behandlingen gör att ytan blir starkt vattenavvisande och minskar även risken för svällning och sprickbildning. Resultatet blir en dimensions- och formstabil trävara som är inoljad på alla sidor.

Processen kräver mycket energi vilket MøreTre löst genom att bygga en egen biobränsleanläggning där man tar tillvara och eldar allt som blir över från sågverket som också ingår i verksamheten.

Klimatet ställer krav på hög kvalitet

En färdigbehandlad produkt som kräver minimalt med underhåll och med hela 50 års garanti mot röta bidrar förstås till att fler och fler får upp ögonen

för MøreRoyal. Inte minst den norska arkitektkåren som under de senaste åren förskrivit Royalimpregnerat virke till flera uppmärksammade byggnader i kustnära lägen, bland annat det nyligen uppförda Romsdalsmuseet i Molde. Med sina spiror och oväntade vinklar och vrår är taket byggnadens mest iögonfallande del. I likhet med museets ytterfasad är även det klätt med just MøreRoyal.

– Här i Norge ställer vårt tidvis bistra klimat hårda krav på de trävaror som



Vid anläggningen i Surnadal har MøreTre tillverkat Royalimpregnerat virke sedan 35 år tillbaka.

används vid olika typer av byggnationer. Vid kusten är till exempel den fuktiga luften en bra grogrund för mikroorganismer. Gör man då en livscykelanalys på ett material som håller i 50 år och dessutom är i det närmaste underhållsfritt, så blir både kostnad och miljöpåverkan väldigt liten, avslutar Roar Nordvik. ■



På det nybyggda Romsdalsmuseet i Molde är både tak och väggar klädda med MøreRoyal.



Annica Gullin Caspersen
Titel: Platschefsassistent i Setra Nyby
Ålder: 44 år
Bor: Läby utanför Björklinge
Familj: Man och två barn
Intressen: Träning och idrott i allmänhet (sitter ordförande i en fotbolls- och innebandyforening)

Från bakverk till plankor

TEXT: JOAKIM GERHARDSSON FOTO: EMIL NORDIN

FÖR ANNICA GULLIN CASPERSEN, platschefsassistent i Setra Nyby, är ingen arbetsdag den andra lik. Protokollföring och posthämtning är de enda fasta rutinerna på daglig basis. Själva beskriver hon sin roll som "fri och varierande".

– Det är verkligen svårt att svara på frågan om vad jag gör på en arbetsdag. Det blir oftast både högt och lågt. Ibland känns det som att jag gör allt! Men det kan handla om alltifrån dieseluppföljning till administrering av utlastningen.

Annica började på Setra Nyby under 2009, då i justerverket. Hon kom närmast från en annan industri – nämligen bageri.

– Ett ganska stort hopp så klart, men faktum är att bageri- och träindustrin påminner om varandra. De industriella processerna finns ju. På Setra lockades jag framför allt av att arbeta med ett så

pass levande och hållbart material som trä, det var därför jag sökte tjänsten.

Annica drivs av utmaning och utveckling. Efter ett antal år på Setra började hon under fjolåret arbeta som verksamhetsassistent på GS-facken i Stockholm.

– En väldigt lärorik period där jag fick chansen att kliva utanför själva processerna och göra någonting nytt. En bra erfarenhet som jag verkligen växte av. Jag trivdes, men pendlingen mellan Björklinge och Stockholm var slitsam och tog ut sin rätt till slut.

I samma veva sökte Setra Nyby en platschefsassistent. Annica högg direkt – och fick jobbet.

– Det var väldigt roligt att komma tillbaka till Nyby! Jag gillar när det är tryck, tempo och puls. Och här i Nyby sitter jag verkligen nära verkligheten med trevliga

medarbetare. Även om jag arbetat här tidigare är mycket nytt i själva rollen. Och det är ett jätteroligt jobb.

Annica vill gärna lyfta företagskulturen på Setra, som hon tycker har utvecklats i positiv riktning.

– Vi lyfter medarbetskap på ett helt nytt sätt och diskuterar värderingar och andra frågor som verkligen är viktiga. Jag tycker att det är jättebra.

Samtidigt finns det utmaningar. Som att få fler kvinnliga medarbetare på enheterna.

– Både branschen i stort och vi på Setra behöver jobba på att få ut verkligheten till andra. Många tror att det är jobbigt och tungt att arbeta på ett sågverk, det finns förutfattade meningar som lever kvar. Men mycket har hänt och utvecklingen har ju gått otroligt mycket framåt.

SETRA är ett av Sveriges största träindustriföretag. Vi förädlar råvara från ansvarsfullt brukade skogar och erbjuder klimatvänliga produkter och lösningar för byggande och boende på en global marknad.

Sågade träprodukter i furu och gran står för huvuddelen av omsättningen. I det förädlade sortimentet ingår produkter såsom golv, limträ, fasadpanel, innerpanel och trall.

Setra har cirka 800 anställda och omsätter 4,2 miljarder kronor.

Omkring 60 procent av omsättningen utgörs av export till Europa, Nordafrika, Mellanöstern och Asien.

I Setrakoncernen ingår nio sågverk och tre förädlingsenheter, varav en i Storbritannien.

Setras huvudägare är Sveaskog (50,0 procent) och Mellanskog (49,5 procent). Övriga ca 1 500 mindre aktieägare har tillsammans 0,5 procent av aktierna i företaget.