



U/S – Usorteret (Snedkerkvalitet)

Vores fineste kvalitet, hvor udseende og ensartethed er i fokus.

U/S (usorteret) er en sammensætning af de bedste sorteringsklasser og kendetegnes ved et pænt og ensartet udseende med få og sunde knaster. Træet har som udgangspunkt skarpe kanter og minimal forekomst af bomkant, hvilket gør det ideelt til synlige løsninger. Denne kvalitet anvendes typisk til snedkerarbejde, møbler, gulve og andre projekter, hvor både finish og helhedsindtryk er vigtigt.

Kvinta - VTA

Solid og alsidig kvalitet med fokus på funktion.

Kvinta er sorteringen efter U/S og indeholder typisk flere knaster end U/S. Knasterne er dog altovervejende faste og ikke udfaldende, og mindre bomkant kan forekomme. Kvinta bruges ofte til facadebeklædning, paneler, inventar og andre steder, hvor et pænt resultat stadig ønskes.

Seksta - VI

Robust træ til praktiske og ikke-synlige formål.

Seksta er en grovere sortering, hvor der må forventes tydelige knaster, variation i udseende og større risiko for bomkant. Denne kvalitet anvendes ofte til trykimprægnerede brædder og planker, som f.eks. terrassebrædder, sternbrædder, vindskeder og hegn. Seksta til praktiske løsninger, hvor funktion og økonomi prioriteres højt.

Udskud

Økonomisk kvalitet med maksimal ressourceudnyttelse.

Udskud omfatter træ med stor variation i struktur og udseende, herunder flere knaster og uregelmæssigheder. Kendes ofte under navnet forskalling. Kvaliteten egner sig til projekter, hvor udseende ikke er afgørende, men hvor materialets grundlæggende egenskaber stadig udnyttes effektivt. Ved at anvende udskud sikres en ansvarlig og ressourceeffektiv udnyttelse af træet – typisk til forskalling, afdækning og midlertidige opgaver.

Styrkesortering af konstruktionstræ

Udover ovenstående kvaliteter arbejder man med styrkesorteringer, når der er tale om konstruktionstræ, som f.eks. spær, bjælker og taglægter. Styrkesortering angiver træets bæreevne og styrke – ikke hvordan det ser ud. Styrkesorteringerne reguleres af europæiske standarder (CE-mærkning).



Beskrivelse af styrkesorteringer

C18

Standard styrkesortering til almindeligt byggeri.

Velegnet til ikke-kritiske bærende konstruktioner, hvor belastningerne er moderate. Ofte brugt i lette konstruktioner og hjælpestrukturer.

C24

Den mest anvendte styrkesortering i Danmark.

Høj og pålidelig bæreevne, velegnet til de fleste bærende konstruktioner som tagspær, bjælker og etagedæk. Bruges både i bolig- og erhvervsbyggeri.

C30

Højstyrketræ til krævende konstruktioner.

Anvendes hvor der stilles ekstra krav til bæreevne, f.eks. ved lange spænd, tunge belastninger eller ingeniørberegne konstruktioner.

T1 (visuel styrkesortering – ældre betegnelse)

Ældre nordisk betegnelse for styrkesortering.

T1 svarer omtrent til standard bæreevne (C18) og anvendes primært i enklere konstruktioner. I dag er C-klasser (C18, C24, C30) den mest anvendte og anbefalede standard.

Klassificering af trykimprægneret træ

Trykimprægneret træ er behandlet med et beskyttelsesmiddel under højt tryk. Det gør træet mere modstandsdygtigt over for Råd og svamp, fugt og insekter.

Det bruges typisk udendørs, hvor træet er udsat for vejr og jordkontakt.

Der findes flere typer af trykimprægneringsklasser, kaldet NTR-klasser (Nordisk Træbeskyttelsesråd).

I XL-BYG arbejder vi med NTR A og NTR AB.

NTR A

Anvendes til direkte jordkontakt. Anvendes f.eks. på stolper, som ofte anvendes til hegn eller fundament.

NTR AB

Anvendes over jord. Typisk på terrassebrædder, hegn og facadebeklædninger.