

## Träslag och träkvalitet

Trapporna tillverkas av limfog i massivträ med genomgående lameller sorterade i harmoniska mönster. Längdskarvar förekommer undantagsvis vid långa längder. Limfog av massivträ håller en träfuktkvot på 7-10 %. Nedanstående kvalitetsbeskrivning gäller för synliga sidor (ovansidor). Stegundersidor utförs i närmast lägre kvalitet. Färgtrycket kan avvika från de verkliga färgerna. Kontakta oss för närmare information och beställning av provbitar.



**ASK**  
Fraxinus Excelsior, europeisk ask. Ljusgrå till ljusgul färg med gulbrun kärna. Hårt och segt träslag, vikt: ca 675 kg/m<sup>3</sup>. Limfog enligt klass I (DIN).



**EK NATUR**  
Quercus robur, europeisk ek. Gulgrå till gulbrun färg. Hårt träslag, vikt: ca 720 kg/m<sup>3</sup>. I denna livliga limfog blandas yt- och kärnved (max. 25% ytved/lamell).



**ASK KORTSTAV**  
Europeisk ask. Ljusgrå till ljusgul färg med gulbrun kärna blandad på samma skiva, synlig fingerskarv. Hårt och segt träslag, vikt: ca 675 kg/m<sup>3</sup>. I denna livliga limfog blandas yt- och kärnved.



**EK KORTSTAV**  
Europeisk ek. Gulgrå till gulbrun färg blandad på samma skiva med synlig fingerskarv. Hårt träslag, vikt: ca 720 kg/m<sup>3</sup>.



**BJÖRK**  
Betula pendula eller Betula pubescens, skandinavisk björk. Ljus gulvit färg, friska kvistar och varierande fiberstruktur. Hårt och segt träslag, vikt: ca 640 kg/m<sup>3</sup>. Limfog enligt klass II (DIN).



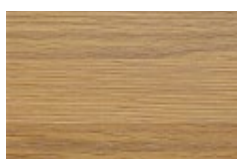
**FURU**  
Pinus sylvestris, svensk tätvuxen furu. Gulaktig färg och mörkare kärna. Medelhårt träslag, vikt: ca 450-500 kg/m<sup>3</sup>. Furu Natur (II) Limfog med vackra friska kvistar, klass II (SNIRI). Furu A (I) limfog med endast ett fåtal kvistar, klass I (SNIRI).



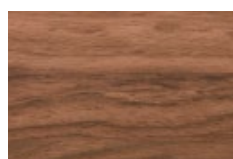
**BOK**  
Fagus sylvatica, europeisk bok. Rödaktig ton med rödbrun kärna. Mycket hårt och segt träslag, vikt: ca 700 kg/m<sup>3</sup>. Limfog lättbasad (ångbehandlad) bok, inslag av rödbrun kärna, klass II (DIN).



**LÖNN**  
Acer platanoides, amerikansk lönn. Vit till gulvit färg och tunna årsringar. Hårt och segt träslag, vikt: ca 560-650 kg/m<sup>3</sup>. Limfog enligt klass I (DIN).



**EK**  
Quercus robur, europeisk ek. Gulgrå till gulbrun färg. Hårt träslag, vikt: ca 720 kg/m<sup>3</sup>. Limfog enligt klass I (DIN).




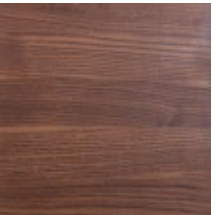
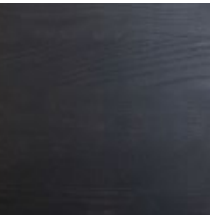
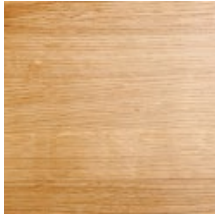



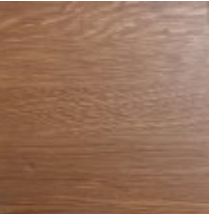



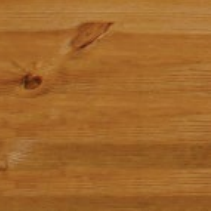
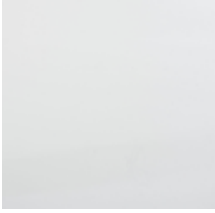
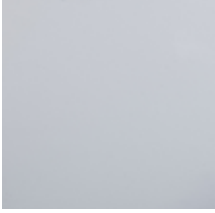
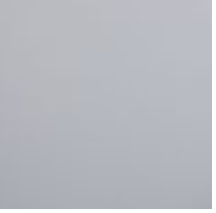


**VALNÖT**  
Juglans nigra, amerikansk valnöt. Gråvit ytved med ljusbrun till mörkbrun kärnved med oregelbundna mörkare strimmor. Medelhårt träslag, vikt ca 640 kg / m<sup>3</sup>. Limfog enl klass 1 (DIN).

## Rekommenderade ytbehandlingar

Våra trappor ytbehandlas vid tillverkningen med rationella och miljövänliga metoder och levereras färdigbehandlad till dig som kund. Olika ytbehandlingar rekommenderas på olika träslag beroende på träets skillnader i hårdhet, porer och fibrer. Mörkt grå upp till svarta, täckmålade, kulörer rekommenderas inte på kvistrika träslag som t ex furu då kådan i de friska kvistarna påverkar färgens förmåga att härda. Täckmålning rekommenderar vi generellt på mdf-beklädd furustomme alternativt björk och alla våra vitmålade vangstycken utförs därför som standard på mdf-beklädd furu för att på så vis undvika framtida kvistgulning och samtidigt få en slät yta.

Du kan få din trappa i valfri NCS-kulör eller till och med matchad mot det golv du har valt eller så väljer du bland våra rekommenderade ytbehandlingar som visar våra vanligaste kombinationer mellan ytbehandling och träslag.

ASK						
	Mattlack (10)	L03 (vit)	L20 (vit)	B10 (valnötsliknande)	B12 (svart)	
	EK					
		Mattlack (10)	L02 (vit)	L03 (vit)	Olja	B8
		FURU				
Mattlack (10)			L03 (vit)	L20 vit	B8 (ekliknande)	B5
FURU/MDF						
	Täckmåla vit NCS S 0502-Y (30)		Täckmåla neutral grå NSC S 2500-N (30)	Täckmåla neutral grå NSC S 3500-N (30)		B715 (på furu) svart betssom blir nästan lika heltäckande som måla.

*OBS! Täckmålade plansteg är ett tidlöst utförande som är vanligt förekommande. Väljer du det så tänk på att plansteget har en mycket högre grad av slitage, särskilt i gånglinjen, än vad andra delar av trappan har. Täckmålade ytor slits inte snabbare än andra ytor men den visuella skillnaden blir avsevärt större och steget kommer därför att upplevas slitet långt tidigare än övriga delar av trappan. Det är inte skäl för reklamation eller garantiåtgärder. Kvistgulning uppträder normalt efterhand om barträ täckmålas, betsas/laseras eller ytbehandlas med infärgade klarlack (lacklasyr). Färgtrycket kan avvika från de verkliga färgerna.*

*Vi frånsäger vi oss därför allt ansvar för eventuella reklamationer i dessa avseenden.*

## Färg, lack, bets och oljor

Trappan ytbehandlas vid tillverkningen enligt rationella och miljövänliga metoder. Våra beteckningar förklarar vilken typ av ytbehandling trappan kommer att få.

B är en bets som handsprutas på trappans delar den kan därför vara mer ojämn i färgen än en maskinellt lackerad yta. L är beteckningen på en pigmenterad lackfärg som appliceras i maskin. Både betser och lacker slutbehandlas med ett toppskikt av genomsynlig mattlack.

Glansvärdet presenteras inom parentes t ex mattlack (10).

### GENOMSYNLIG LACK

färdigbehandlas med enkomponent UV-härdande vattenburen mattlack, 2 ggr (10).

Valnöt, Lönn och Merbau lackas som standard med syrahärdande mattlack (18)

### TÄCKMÅLADE FURUTRAPPOR

levereras som standard med MDF-belagda plansidor på vang och steg, MDF i sättsteg och inklädnad.

### STANDARDKULÖR-TÄCKMÅLA

Färdigbehandlas med enkomponent UV-härdande vattenburen färg, 2 ggr (30).

### SPECIALKULÖR-TÄCKMÅLA

Grundas med 1 ggr vattenburen lack och färdigbehandlas med 1 ggr syrahärdande (35).

### VITGRUND

förbehandlas med enkomponent vattenburen färg (1 ggr). Bör putsas lätt med ett fint slippapper (korn 220) högst 24 tim före färdigbehandling på byggplats.

### BETS/LASYR

förbehandlas med bets (vatten och/eller spritlösta pigment). Som efterbehandling utförs klarlackning (se ovan). Vår lacklasyr är inte en traditionell bets/lasyr utan en infärgad lack (se ovan).

### OLJA

behandlas med vegetabilisk olja (1 ggr). Oljebehandling förutsätter särskild omsorg vid skötsel och eterbehandling. (Se våra skötselråd.)

Trapporna kan även levereras obehandlade med de synliga sidorna finslipade för senare alternativa ytbehandlingsmetoder. Bättringsfärg medlevereras med betsade och täckmålade trappor. Väggsidor på vanger, plan, sättsteg och bjälklagsinklädnad fuktskyddas med grundbehandling (1 ggr).

Beträffande lagningar, se skötselråd.