



Onze houtsoorten vuren en douglas

Vurenhout bij Centrop kan geleverd worden uit een aantal verschillende groeigebieden namelijk:

- Noord/Midden Zweden en Finland waar voornamelijk het ruwe hout vandaan komt
- Zuid Zweden waar voornamelijk het geschaafde hout vandaan komt
- Midden-Europa voornamelijk Duitsland, Frankrijk en België
- Rusland
- Baltische Staten

Sortering op kwaliteit is vrij technisch en daarom verwijzen wij hiervoor graag naar de norm NEN 5466: Kwaliteitseisen voor op uiterlijke kenmerken gesorteerd Europees naaldhout. Zo weet u wat u van de verschillende kwaliteiten kunt verwachten:

http://www.centrum-hout.nl/sites/default/files/u27/brochure_naaldhout_sortering_volgens_nen5466_5499_vnh_201113.pdf

Hout is een natuurproduct, ondanks onze grote zorg bij de inkoop en sortering op kwaliteit van het hout, kunnen er soms vervormingen optreden. Als hout gaat drogen kan het gaan scheuren en/of krom trekken. Hoe groter de kopmaat, hoe groter de kans op scheurvorming, dit is nauwelijks geheel te voorkomen. Er kan hartvrij vurenhout geleverd worden, hier is de kans op scheurvorming in het hout het kleinst.

Douglas wordt ingekocht uit Midden Europa, voornamelijk Frankrijk, België en Duitsland. Douglas wordt voornamelijk gebruikt voor buiten toepassingen omdat het hout een natuurlijke duurzaamheidsklasse 3 heeft en dus goed resistent is tegen aantastingen van insecten. Bij het kopen van douglas hout kunt u de volgende termen tegenkomen:

- Vers bezaagd, mogelijk daarna gedroogd
- 4-ex log, betekent dat er 4 balken uit 1 stam zijn gezaagd, hierbij wordt het hart van de stam gekloofd. Het hart van de stam is vaak de oorsprong van scheuren dus bij deze zaagwijze treden scheuren minder op. Deze balken kunnen op 1 hoek spinhout bevatten. Het spinhout (hout tussen de bast en het kernhout) is acceptabel zolang het in goede conditie verkeerd.
- 1-ex log betekent logischerwijs dat de balk uit 1 stam is gezaagd waarbij het hart van de stam ook in de balk zit. De 200x200mm 1 ex log kan dus uit een vrij jonge Douglas stam worden gehaald en dat betekent dat er spinhout aanwezig zou kunnen zijn.

Hout is een natuurproduct, ondanks onze grote zorg bij de inkoop en sortering op kwaliteit van het hout, kunnen er soms vervormingen optreden. Als hout gaat drogen kan het gaan scheuren en/of krom trekken. Scheurvorming treedt bij douglas hout voornamelijk op de kopse kanten op, het is daarom aan te raden langere lengtes te bestellen om mogelijke scheuren op de kopse kanten af te kunnen korten. Daarnaast kan bij douglas, voornamelijk in het spinhout, blauwschimmel voorkomen. Deze schimmel tast de sterkte van het hout niet aan maar geeft blauwe vlekken in het hout. In de meeste gevallen is ons douglas hout gedompeld tegen blauwschimmel, waardoor dit proces de eerste weken voorkomen wordt.