

Miljøvenlige Stolpefundamenter I Egetræ og Robiniatræ "Wood2Wood"

Lars Laj er stolte over at introducere en miljøvenlig løsning på træstolpers holdbarhed i jordkontakt. Et nyt alternativ til at placere et metalfundament under træstolper.

Vi sammensætter i nyudviklet teknik, 2 typer træ, med forskellige egenskaber i en og samme stolpe og opnår dermed en optimal materialekombination med en utrolig god holdbarhed.

Over jorden benytter vi hovedsageligt vores lærketræs stolper med dets mange velkendte kvaliteter. Til den del af stolpen som har jordforbindelse, har vi udvalgt 2 særligt resistente træsorter; Eg og Robinia. Valget af Eg og Robinia er baseret på deres fortrinlige holdbarhed i Europas vind og vejr og ikke mindst holdbarheden i forbindelse med jord og sand m.m. Adskillige uafhængige undersøgelser placerer altid Eg og Robinia i bedste varighedsklasse (typisk over 20 år) når de er i kontakt med jord.

Vores unikke fundament løsning er så miljøvenligt, som overhovedet muligt, vel og mærke uden at gå på kompromis med holdbarheden.

Stolpefundamenter i hårdt-træ giver følgende fordele:

Et optimal kombination af holdbart hårdttræ og nemt forarbejdligt Lærketræ.

Langsigtet stabilitet og holdbarhed (anslået 20-30 år) af legepladsen

Service og vedligeholdelse reduceret til et minimum

Ingen svage samlinger mellem træstolpe og metalfundament.

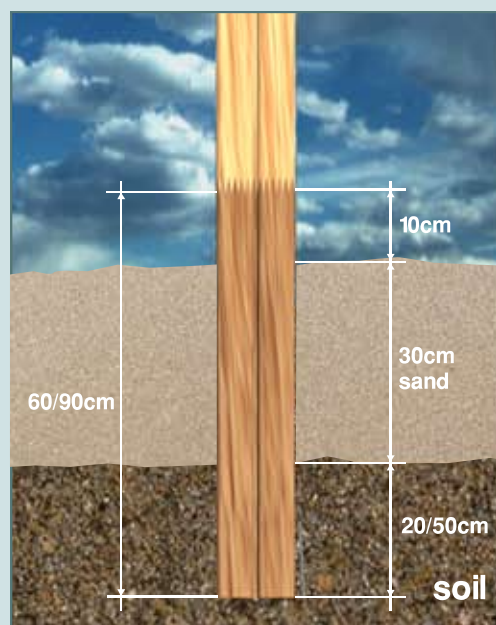
Ingen placering af skadelige galvaniserede metaldele i jorden.

15 års garanti for den funktionelle styrke uden nogen vedligeholdelse.

Ingen brug af miljøbelastende Zink/galvanisering

Ingen brug af miljøbelastende impregnering

Et absolut minimums forbrug af hårdt-træ hvor dette er nødvendigt, kombineret med et større forbrug af bedre tilgængeligt trætyper såsom lærketræ og fyrretræ.



Lars Laj benytter kendte trætyper såsom lærketræ, fyrretræ, robinia og egetræ i produktionen af vores legeplads og parkudstyr. Over jordniveau benyttes fortrinsvis Lærketræ og Fyr, og i bunden af stolperne ved jordforbindelse benyttes de holdbare trætyper Eg, Robinia.

Egetræ og Robinia er kategoriseret som klasse 1 og 2 trætyper med enestående holdbarheds kvaliteter med en forventet holdbarhed på helt op til 20-30 år ved jordforbindelse.