

Verwerkingsvoorschriften voor STERN® Steigerdelen

Wij bedanken u voor de aanschaf van onze steigerdelen. De steigerdelen zijn gemaakt van vers gezaagd hout, het is oa daarom van belang dat u de essentiële verwerkingsvoorschriften volgt;

Steigerdelen mogen alleen in steigerconstructies worden toegepast. Ieder ander gebruik kan ten koste gaan van de sterkte van het deel. Steigers moeten worden opgebouwd en gebruikt overeenkomstig het Handboek Richtlijn Steigers. Naleving van deze richtlijn is essentieel voor veilig gebruik van steigerplanken in steigers. In verband met het gewicht van de delen (32 x 200 mm, lengte 500 cm) mag per persoon niet meer dan één deel getild worden en dient het steigerdeel dicht bij het lichaam gedragen te worden.

Controle voor en tijdens de bouw

Controle op de steigerdelen, door een verantwoordelijk en deskundig persoon op het gebied van veiligheid, dient regelmatig te worden uitgevoerd. Deze controle omvat de volgende onderwerpen:

Bij ontvangst van een levering moet de zending gecontroleerd worden op eventueel tijdens het transport ontstane schade. Bij ingebruikname, daarna zeer regelmatig en in bijzondere gevallen, bijvoorbeeld na een storm, dienen de steiger en de daarop liggende steigerdelen te worden gecontroleerd op de geldende normen. Delen waarbij grote vervormingen zijn ontstaan moeten een ander gebruiksdoel krijgen. (deze kunnen bijvoorbeeld gewisseld met kantplank)

Controle na terugkomst van de bouwplaats

Controleer na gebruik ieder deel op beschadigingen en overige tekortkomingen. De sterkte van steigerdelen kan door tijdsverloop, maar ook door bijvoorbeeld weersinvloeden afnemen.

Schade; Delen waaraan schade is ontstaan of waarin is gezaagd moeten een ander gebruiksdoel krijgen
Scheuren; Delen met grote doorlopende scheuren (anders dan krimpscheuren van max. de helft van de dikte) moeten worden uit gesorteerd. Daarvoor gelden de volgende normen per lengte steigerdeel:

Langscheur max. 0,3x. De som van langscheuren mag max. 0,6x zijn. De som van de breedte van de langscheuren mag max. 3 mm zijn.

Krom trekken; inherent aan hout is de werking van steigerdelen. Conform het Handboek Richtlijn Steigers gelden de volgende uit sorteer criteria per 2 m1 houtlengte:

Gebogen: max. 8 mm

Krom: max. 4 mm

Scheluw: max. 4 mm

Hol: 2 mm (over de breedte)

Delen die niet meer aan deze criteria voldoen, moeten een ander gebruiksdoel krijgen!

Houtrot

Houtrot; wanneer steigerdelen grondcontact hebben gehad, bijvoorbeeld door gebruik als loopplanken, mogen deze niet meer in een steigerconstructie worden toegepast. De kans is groot dat er houtrot is ontstaan, dit is vaak een oorzaak van breuk

Opslag van Steigerdelen

Bundels moeten op balkjes, met een onderlinge afstand van maximaal 130 cm, op een droge ondergrond worden opgeslagen. Gebruikte delen mogen niet langer dan 1 week ongelat op elkaar gestapeld zijn. Wanneer delen langere periode in opslag moeten blijven dan moeten, om schimmels in het hout geen kans te geven, de delen per laag gelat worden (latten min. 14 mm). De opslag dient goed geventileerd te zijn. Wanneer de steigerdelen buiten worden opgeslagen adviseren wij de bundels aan de bovenzijde af te dekken.

STERN® Steigerdelen

Milieu

Voor Stern steigerdelen wordt alleen hout gebruikt uit duurzaam beheerde bossen. Het hout is PEFC of FSC gecertificeerd. Hout heeft het vermogen CO-2 langdurig vast te houden. Het gebruik van houten steigerdelen in steigerconstructies werkt daardoor ten opzichte van staal sterk emissie beperkend.

Veiligheid

Centrop Houtimport hanteert een hoog kwaliteitsniveau. Veiligheid op de steiger staat daarbij voorop. Daarom hebben wij de productie van onze steigerdelen in eigen beheer. De sterkte van de delen is minimaal C18 en wordt deel voor deel door erkende sorteerdere na gesorteerd op geschiktheid voor gebruik in steigerconstructies zoals voorgeschreven in de Richtlijn Steigerdelen. Om inscheuren van de koppen te voorkomen, zijn de steigerdelen bij de koppen afgewerkt met vier kramplaten van ca. 35 x 175 mm. De kramplaten zijn blijvend vast in het hout geperst. Door het gebruik van een speciale pers liggen de platen gelijk met het oppervlak van het hout.

Steigerdelen

- Koppen kunnen in uw bedrijfskleur gespoten worden
- Kramplaten met uw bedrijfsnaam mogelijk
- Hout zowel leverbaar in PEFC als FSC
- Ieder deel voldoet aan de eisen zoals omschreven in het Handboek Richtlijn Steigers
- Niet alleen basissterkte C18 conform EN 14081-1, maar ook visueel deel voor deel gesorteerd op geschiktheid
- voor gebruik in steigerconstructies
- Goede en constante kwaliteit, dus ook op grote hoogte sterk en betrouwbaar
- Leverbaar in iedere lengte
- Snel in ieder gewenst volume leverbaar

Specificaties

Dikte 32 / 50 mm (vol ingezaagd)

Breedte 200 mm

Lengte levering van iedere gangbare gewenste lengte is mogelijk

Hout Vers gezaagd Midden Europees Vuren