

## Eikenstaken 30.001 en gekloofde wilgentenen 31.001

<b>Toepassing</b>	<p>Restauratie c.q. reconstructie van vakwerkvullingen: zie CLAYTEC werkblad 2.1 en 2.2.</p> <p><b>Spelderplafonds:</b> zie werkblad 4.1</p> <p>Eikenstaken en wilgentakken voor vakwerkrestauratie en monumentenzorg.</p>
<b>Hoedanigheid</b>	<p>Eikenstaken: zaaghout van ontschorste stam, scherpkantig of met boomkant, ook met spinhoutdelen. Afmeting lat ca. 26 x 60 mm.</p> <p>Wilgentakken: met het mes gekloofd wilgenrondhout met halve of kwartcirkelvormige dwarsdoorsnede.</p>
<b>Verpakking</b>	<p>Eikenstaken: los of gebonden, lengte ca. 4 m, ook kortere delen.</p> <p>Wilgentakken: per bundel tot ca. 40 stuks, lengte ca. 2,70 m.</p>
<b>Opslag</b>	Droog en geventileerd opslaan, niet onder folie. Tijdens transport of opslag beschermen tegen vocht en condens.
<b>Benodigd materiaal</b>	<p>Eikenstaken: voor spalierwerk of stakenplafonds ca. 10-12 strekkende m' / m<sup>2</sup> vlak, voor vitsenwerk (t.b.v. wilgen- vlechtwerk) ca. 4 m'/m<sup>2</sup> vakwerkvlak.</p> <p>Wilgentakken: voor witsenwerk (vlechtwerk), alsook spelderplafonds ca. 1 bundel per 3-4 m<sup>2</sup> vakwerkvlak.</p>
<b>Verwerking</b>	<p>De staken waar nodig ontdoen van schorsresten of bast.</p> <p>Spinhoutdelen mogen niet gebruikt worden. De gewenste lengte kan met hand-, steek- of cirkelzaag worden gezaagd. Punten van de staken kunnen met een bijl, geschikte elektrische zaag of electroschaaf (dikte van de punt <math>\geq 10</math> mm) gezaagd worden. De staken worden met een bijl of hamer exact passend en strak in de balkengroeven van het vakwerk of plafond geslagen, zodat de staken ingeklemd komen te zitten.</p> <p>De wilgentakken worden met een boomschaar (of een dergelijk gereedschap) afgekort en strak over steeds 3 staken gevlochten. De tussenafstand van de wilgentakken onderling moet steeds ca. 2-3 cm bedragen. Het is doorgaans niet nodig om de wilgentakken te laten weken. Een uitzondering hierop zijn vakvullingen met korte vitsafstanden; hiervoor kunnen de dunne en door inweken buigzaam geworden uiteinden van de wilgentakken gebruikt worden.</p>
<b>Verdere behandeling</b>	<p>Bij vakwerk wordt het stakenwerk, ofwel het vlechtwerk, met Stroleem (CLAYTEC 04.004) gevuld. Bij vlechtwerk moet deze handeling zo snel mogelijk (maximaal na 2 weken) gebeuren, omdat de spanning van de wilgentakken afneemt met de tijd.</p> <p>Bij spelderplafonds worden zonodig eerst de kinderbalken met riet (CLAYTEC 34.001) bekleed, waarna de spelderboogjes met soepele leem in meerdere arbeidsgangen worden gevuld, in vorm gebracht en afgewerkt.</p> <p>Idem bij stakenplafonds; conform werkblad 4.1</p>

# 30.31.