



IdCode	Locatie	Hout	Ringen	Wan	Spintgrens	Spint	Eindjaar	Kapjaar	Kalender
FR23201	nokspant standbeen 4 r	grenen	131	j			1613	1613	FrPisy885No
FR23202	nokspant fliering bij spant 5 r	grenen	74	n			1605	ná 1605	FrPisy885No
FR23203	nokspant standbeen 5 l	grenen	121	n			1606	ná 1606	FrPisy885No
FR23204	nokspant schoor r tussen 2 en 3	grenen	129	n			1471	ná 1471	FrPisy885No
FR23205	nokspant standbeen 1 l	grenen	108	j			1613	1613	FrPisy885No
FR23210	onderzolder wurmt bij 4 l	eiken	81	n	n	0	1514	ná 1534	ColHamb2
FR23211	onderzolder fliering links voor	eiken	127	n	n	0			
FR23212	onderzolder tussenbalk ná 5	eiken	105	n	n	0	1534	ná 1554	ColHamb2
FR23213	onderzolder dekbalk 3	eiken	139	n	j	27	1603	1606 ± 5	FrQuspTwWf
FR23214	onderzolder dekbalk 1	eiken	129	n	n	0	1562	ná 1582	FrQuspTwWf
FR23215	onderzolder kromstijl 5 l	eiken	197	j	j	27	1612	1612	FrQuspTwWf
FR23216	etage balk 5	eiken	75	n	n	0			
FR23217	etage balk 2	eiken	145	n	j	17	1606	1613 ± 3	FrQuspTwWf
FR23290	.wid 1/5	grenen	131				1613	1613	FrPisy885No
FR23291	.wid 15/17	eiken	197				1612	1612	FrQuspTwWf

Meerdere boorstalen van zowel de Noors grenen nokspanten als het Duitse eiken van de onderzolder en van de étage hebben als kapjaar 1612-1613. Daarmee valt de bouw van de constructie in 1614-15 te verwachten. Het Duitse eiken komt overwegend uit de regio Twente-Westfalen en twee balken komen uit de regio van Hamburg. De schoor in het nokspant (FR23204) is van hetzelfde Noorse grenenhout gemaakt als de rest van het nokspant maar mist de spintlaag die bij dit soort grenen veel jaren kan omvatten. Omdat dit hout ná 1700 niet meer naar Nederland werd getransporteerd wijst alles erop dat deze schoorconstructie origineel is.

Wan: de buitenste, laatste, en dus de jongste jaarring die een boom heeft gevormd

Spint: de buitenste, open houtvaten van een boom waardoor de sapstroom omhoog gaat

Eindjaar: het jaar van de laatste ring die nog gemeten kan worden. In het geval dat de laatste jaarring een wan is, is het eindjaar ook het kapjaar. Als de laatste ring geen wan is, kan er alleen maar gesteld worden dat de boom ná het gemeten eindjaar is geveld.

Eiken heeft maar een beperkt aantal spintringen. Daarom bestaat bij eiken de mogelijkheid, wanneer er geen wan is maar er wel spintringen zijn, dat alsnog met behoorlijke zekerheid bepaald kan worden in welk jaar de boom is geveld.

Bij grenen geeft de overgang naar spinthout te weinig zekerheid om iets over het kapjaar van de boom te kunnen zeggen omdat het spinthout van grenen erg veel jaarringen kan hebben.

Kapjaar: het jaar dat een boom is gekapt. Dat hoeft niet hetzelfde jaar te zijn als het eindjaar!

Verskil bouwjaar en kapjaar: Uit de vergelijking van het dendrochronologisch vastgestelde kapjaar van bomen en de geschreven bronnen blijkt dat gebouwen over het algemeen binnen 1 à 2 jaar na de kap van het hout werden opgericht. In een heel enkel geval kan dat verschil tot 4 jaar oplopen.

Jaarringen: Voor een goede datering zijn minimaal 80 jaarringen nodig, maar liefst veel meer. In het geval dat er maar een 60-tal jaarringen zijn kan geprobeerd worden om meerdere meetreeksen met dezelfde context (meetreeksen uit hetzelfde object met eenzelfde herkomst en een hoge correlatie ten opzichte van elkaar) met elkaar te verbinden om zo toch een langere reeks te kunnen genereren.

Referentie: De referenties zijn de kalenders aan de hand waarvan het hout gedateerd wordt. Deze geven ook een indicatie over de herkomst van het hout. Dit is een dynamisch systeem dat voortdurend in ontwikkeling is. De verwachting is dat het land van herkomst (de provenance) steeds beter bepaald zal kunnen worden.

Correlatiecoëfficiënt en t-waarde: De correlatie geeft aan hoezeer twee getallenreeksen op elkaar lijken. Dat kunnen twee meetreeksen ten opzichte van elkaar zijn of een meetreeks ten opzichte van een kalender. De t-waarde combineert de correlatiecoëfficiënt met het aantal jaren dat de te vergelijken reeksen met elkaar overlappen. Hoe meer jaren overlap hoe beter. De t-waarde is het belangrijkste.

Wid: Een .wid is een datafile van een samengestelde meetreeks als resultante van de samenvoeging van meerdere andere meetreeksen. Het is dus geen houtstaal. In het geval dat er meerdere stalen uit één stuk hout zijn genomen worden de meetreeksen van die stalen gemiddeld. Het kan ook zijn dat er een "middelcurve" wordt gemaakt van meerdere stalen, afgenomen van één onderzoeksobject, die duidelijk uit hetzelfde herkomstgebied komen en een hoge correlatie laten zien. Door de meetreeksen van sterk op elkaar lijkende stalen samen te voegen ontstaat een middelcurve, die wordt opgeslagen in een .wid-file. Deze middelcurven dateren over het algemeen beter tegen een kalender.