

Bijlage 14 Bijlagen houtonderzoek (S. Lange, BIAx)

1 Aalter-Sint Jozefstraat, resultaten van het houtspecialistische onderzoek. Uitleg afkortingen: grondvorm (zie legenda onderaan), len min=minimale lengte, len max=maximale lengte, br min=minimale breedte, br max=maximale breedte, dik min= minimale dikte, dik max=maximale dikte, dia min= minimale diameter, dia max= maximale diameter (alle afmetingen in cm), puntvorm = vorm van aanpunting met aantal facetten, a = met schorskant, k = kliefkant, x=met extra korte afslag, puntlengte = lengte van het langste puntfacet, puntlengte gereconstr.=gereconstrueerde puntlengte indien stukje recent is afgebroken.

structuur	put	spoor	vondst	soort	object	grondvorm	schors	Houtgebruik	L_min	L_max	B_min	B_max	Dik_min	Dik_max	Dia_min	Dia_max	puntvorm	puntvorm extra	puntlengte	puntlengte gereconstr.	beschrijving
103	1	1075	702	els	staak	1	x	tak	29,0							6,0	2	xx	17,5		
103	1	1075	703	els	staak	1	x	tak	38,0							4,5	3	a	13,0		braamsporen op kapvlak
103	1	1075	704	els	staak	1	x	tak	25,0							5,0	2	kx	17,0		
103	1	1075	705	els	staak	1	x	tak	24,0							4,5	3	x	18,0		bramen
103	1	1075	706	els	staak	1	x	tak	38,0							4,0	3		15,5		
103	1	1075	707	els	staak	2	x	tak	34,0							7,0	3	k	26,0		door midden gespleten
103	1	1075	708	els	staak	1	x	tak	29,0							5,0	3	x	16,5		bramen
103	1	1075	709	els	staak	1	x	tak	35,0							6,0	3	x	19,0		
103	1	1075	710	els	staak	1	x	tak	26,0							5,5	2	xx	17,0		bramen
103	1	1075	711	els	staak	1	x	tak	36,0							4,5	3	x	18,5		strak toegespitst, bramen op kapvlak
103	1	1075	712	els	staak	2	x	tak	40,0							7,0	3	k	23,0		
103	1	1075	713	els	staak	1	x	tak	38,0							6,5	2	x	20,0	23,0	knoestig
103	1	1075	714	els	staak	2	x	tak	38,0							6,0	4	k	21,0		
103	1	1075	715	els	staak	1	x	tak	47,0							6,0	5		15,0		
103	1	1075	716	els	staak	2	x	tak	37,0						7,0	7,5	3	k	22,0		
103	1	1075	718	els	staak	1		tak	71,0							6,1	2	x	18,0	23,0	
103	1	1075	719	els	staak	2	x	tak	64,0							7,0	3	x	19,0		

structuur	put	spoor	vondst	soort	object	grondvorm	schors	Houtgebruik	L_min	L_max	B_min	B_max	Dik_min	Dik_max	Dia_min	Dia_max	puntvorm	puntvorm extra	puntlengte	puntlengte gereconstr.	beschrijving
103	1	1075	720	els	ladder	1		stam	61,0						7,5	10,0					stijl, bastresten, tussen 47-52,5 cm pengat, dia max 2 cm. Bijlsporen aan binnenzijde, breedte bijl tenm. 7,5 cm (tot 17 cm vanaf onderkant rond, daarna bekapt).
103	1	1075	721	eik	ladder	7		stam		58,0	4,2	6,5		2,5							sport van ladder, gaten op 5 cm vanaf uiteinde, penachtig afgewerkte uiteinden, deuvel is GV1 met schors van hazelaar (3jarig, begin 4de jaarring)
103	1	1075	721	hazelaar	ladder	1	x	tak													restant van deuvel
103	1	1075	722	berk	ladder	1		stam	44,5						8,0	9,0					stijl, rondhout, vlak afgekapt uiteinde, dikkere stamdeel is onderkant. Deze is voor 14C-dateringsonderzoek bemonsterd.
103	1	1075	723	els	staak	1	x	tak	67,0						6,5	3	a	17,0	18,0		staak in vlechtwerk
103	1	1075	724	els	staak	1	x	tak	74,0						6,2	3	a	17,0	18,0		staak in vlechtwerk
103	1	1075	725	els	staak	4	x	stam	71,0						6,5	2	ax	23,0			in vlechtwerk; knoestig
103	1	1075	726	els	staak	1	x	tak	69,0						5,0	2	ax	13,0			
103	1	1075	732.1	els	staak	1	x	tak	24,0						5,7	2	x	11,0	23,0		
103	1	1075	732.2	hazelaar	staak	1	x	tak	19,0						6,5	2	x	14,0	23,0		
103	1	1075	732.3	els	staak	1	x	tak	12,0						5,6	1	x	10,0	23,0		
100	2	2218	775	eik	plank	7		stam	80,0		20,0			2,0							noordwest; verweerd tot op kernhout, fragmentarisch
100	5	2218	797	eik	plank	7		stam	143,0		30,0	31,0	3,0	3,5							plank, uitgebroken knoest, geen originele uiteinden

structuur	put	spoor	vondst	soort	object	grondvorm	schors	Houtgebruik	L_min	L_max	B_min	B_max	Dik_min	Dik_max	Dia_min	Dia_max	puntvorm	puntvorm extra	puntlengte	puntlengte gereconstr.	beschrijving
100	2	2218	798	eik	plank	7		stam	123,0			23,5	2,5	3,0							plank noordoost, verweerd, uitgebroken zijtak
100	2	2218	799	eik	plank	7		stam		133,0		34,0		3,0			0				noordoost plank, lag verticaal. Verweerde, originele uiteinden, N jaarringen ca 120 gescheurd
100	2	2218	801	eik	wig/staak	17		stam	62,0			2,5		2,0							plank noordoost, verweerd, geen originele uiteinden noordwestzijde, hergebruikt, kliefsporen, geen spint, kernhoutgrens, N jaarringen ca 120
100	5	2218	802	eik	plank	7		stam	118,0			13,0		2,0							hoekpaal noord, verweerd, knoest
100	2	2218	803	eik	plank	7		stam	84,0			13,2			3,5						hoekpaal west, paalpunt, verweerd, verrot tot op kernhout verticale plank tussen hoekpalen N en W; een uiteinde recht, andere beschadigd
100	2	2218	804	eik	paal	1		stam	47,0						14,0	4		24,0			noordoost; zeer verweerd
100	2	2218	805	eik	paal	1		stam	44,0		7,5	8,0					4		9,0		hoekpaal noord binnen noordplank, binnenzijde, fragmentarisch
100	2	2218	806	eik	plank	7		stam	49,0			10,0		2,5							verticale plank, 90 graden achter vnr. 807; tweezijdig afgeschuind mogelijk hergebruikt, een uiteinde afgebroken
100	2	2218	807	eik	plank	7		stam	38,5			5,5		1,5							
100	2	2218	808	eik	paal	1		stam	33,0		3,5	4,0									
100	2	2218	809	eik	plank	7		stam	40,0			10,0			2,0						
100	2	2218	810	eik	plank	?		stam	32,0			10,5		1,5							
100	2	2218	811	eik	plank	7		stam	46,0			9,5		2,5			1		10,6		

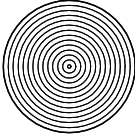
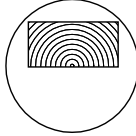
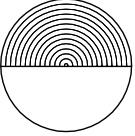
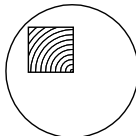
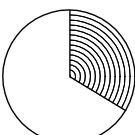
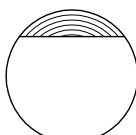
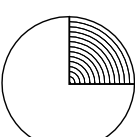
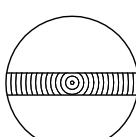
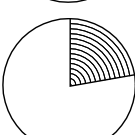
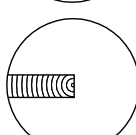
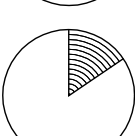
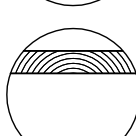
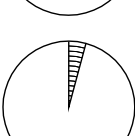
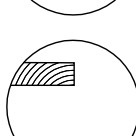
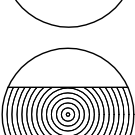
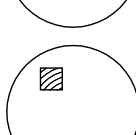
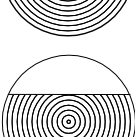
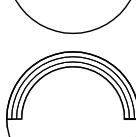
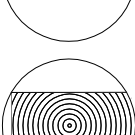
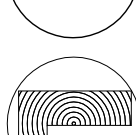
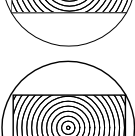
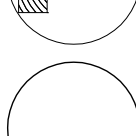
[illegible]

structuur	put	spoor	vondst	soort	object	grondvorm	schors	Houtgebruik	L_min	L_max	B_min	B_max	Dik_min	Dik_max	Dia_min	Dia_max	puntvorm	puntvorm extra	puntlengte	puntlengte gereconstr.	beschrijving
104	5	5109	780	eik	paal	1		stam	72,3		7,5	8,6									hoekpaal; rondom behouwen, spijkergaten, niet door en door, vlakke onderkant, op 48,2 en 49,7 cm snijsporen, mogelijk merkteken
104	5	5109	781	eik	paal	1		stam	71,8		7,0	9,0									hoekpaal
104	5	5109	782	eik	paal	1		stam	73,0		8,0	9,0									hoekpaal, rondom behouwen, rechthoekige doorsnede
104	5	5109	786	eik	plank	7		stam		86,5		33,0					0				plank west, met vier rechthoekige gaten op hoeken, verdiepte spijkergaten, beschadigd tijdens klieven
104	5	5109	787	eik	plank	7		stam		87,5	33,0	33,5	4,0								oost; verdiepte spijkergaten
104	5	5109	788	eik	plank	7		stam		87,0	33,0	34,0	4,0	4,5			0				plank zuid, verdiepte spijkergaten, op uiteinden op knoest afgebroken, bijl, bramen; spintrestant; N jaarringen ca 140
104	5	5109	789	eik	plank	7		stam		84,0	33,0	34,0	4,4	4,8			0				plank noord, met vier rechthoekige gaten op hoeken
104	5	5109	790	eik	wig	16		stam		10,3		5,2	0,8	2,0							westkant van hoekpaal; wig, niet helemaal vlak op uiteinde, compleet
104	5	5109	793	eik	plank	7		stam		87,5		30,0	4,0	5,0			0				gebeitelde, verdiepte spijkergaten met indruk van ronde spijkerkoppen
104	5	5109	794	eik	plank	7		stam		87,0	29,5	30,0	3,5	4,2			0				verdiepte spijkergaten, uitgekapt

structuur	put	spoor	vondst	soort	object	grondvorm	schors	Houtgebruik	L_min	L_max	B_min	B_max	Dik_min	Dik_max	Dia_min	Dia_max	puntvorm	puntvorm extra	puntlengte	puntlengte gereconstr.	beschrijving
104	5	5109	795	eik	plank	7		stam		86,7	30,0	30,3	3,7	3,9							rechte uiteinden, rechte zijkanen, ca. 100 jaarringen; bijl, bijlsnede compleet=9,3 cm; bramen, verdiepte spijkergaten
109	5	5118	901	eik	plank	15		stam		168,0	35,0	39,0	4,0	7,0			0				noordzijde bekisting, met groef op zijkant, profielplank, hergebruikt
109	5	5118	902	eik	balk	16		stam		156,0		14,5		6,0							noordzijde, met inkepingen/penachtig afgewerkte uiteinden, spintrestant op lange kant, rechthoekige doorsnede
109	5	5118	903	eik	plank	15		stam		159,0	33,0	36,0	4,0	7,0							noordzijde bekisting; 1 recht uiteinde, 1 schuin uiteinde
109	5	5118	904	eik	plank	7		stam		155,0		43,0		6,0			0				holle knoest, 1 recht, 1 licht schuin uiteinde, brede bijlafslagen, >100 jaarringen
109	5	5118	905	eik	paal	9		stam	142,0		14,0	15,0					4		62,0		vierkant behouwen; kantrechtbijl
109	5	5118	906	eik	paal	9		stam	181,0			16,0					4		38,0		noord binnenzijde constructie, vierkant behouwen, 6 strepen, rondje dia 1 cm; kantrechtbijl
109	5	5118	907	eik	paal	1	r	stam	166,0						16,0		5		48,0		noord binnenzijde constructie; groen bewerkt
109	5	5118	908	eik	paal	1	x	stam	173,0						17,0		4		44,0		hoekpaal binnenzijde noord, licht krom gegroeid; groen bewerkt

structuur	put	spoor	vondst	soort	object	grondvorm	schors	Houtgebruik	L_min	L_max	B_min	B_max	Dik_min	Dik_max	Dia_min	Dia_max	puntvorm	puntvorm extra	puntlengte	puntlengte gereconstr.	beschrijving
109	5	5118	909	eik	paal	9		stam	213,0			12,5		12,0			4		63,0		binnenzijde constructie noord, ingedroogd spinthout, rondom gerecht; kantrechtbijl verweerd, met profiel, groef
113	7	7238	883	eik	plank	7		stam	80,0			17,0	3,5	4,0							verweerd
113	7	7238	884	eik	plank	7		stam	48,0			18,0		4,5			2		22,0		verweerd
113	7	7238	885	eik	plank	7		stam	57,0								2	x	23,0		verweerd, tweezijdig afgeschuind, hergebruikt
113	7	7238	887	eik	plank	7		stam	122,0			22,0		1,5							verweerd
108	14	14065	912	eik	plank	7		stam		49,0		10,6	2,5	3,0							mogelijk secundair, hout is gehavend, verweerd
108	14	14065	913	eik	plank	7		stam		131,0	14,5	20,0	3,5	4,0			0				rechte uiteinden, gehavend oppervlak; waarschijnlijk secundair
108	14	14065	914	eik	plank	7		stam		130,0		28,0		5,0							1 recht uiteinde, andere ingekeept, lichte aantasting door houtworm, spintrestant; mogelijk secundair
?	?	?	?	eik	plank	7		stam	142,0			30,0	3,0	4,0							uiteinden verweerd, met grote, uitgebroken knoest

2. Grondvormen

1		hele stam	10		vierzijdig gerechte 'balk' uit halve stam
2		halve stam	11		vierzijdig gerechte 'balk' uit kwart stam
3		derde stam	12		eenzijdig gerechte 'plank'
4		kwart stam	13		radiale 'plank' door hart of hart net rakend (kwartiers) a. zonder bastkanten b. met bastkant(en)
5		straal kleiner dan boog	14		radiale 'plank' maximaal tot hart a. zonder bastkanten b. met bastkant(en)
6		straal gelijk aan boog	15		tangentiale 'plank' niet door hart, breedte groter dan kwart stam (dosse) a. zonder bastkanten b. met bastkant(en)
7		straal groter dan boog	16		'plank' niet door hart, breedte maximaal kwart stam a. zonder bastkanten b. met bastkant(en)
8		eenzijdig gerechte 'balk'	17		relatief klein deel uit stam
8A		tweezijdig gerechte 'balk'	18		segment van een uitgeholde stam
8B		driezijdig gerechte 'balk'	19		L-profiel
9		vierzijdig gerechte 'balk' door het hart van de stam	0		onbekend