

Betula pendula leeftijd 40 jaar, toekomstverwachting goed

<b>Aanplant en nazorg</b>						
Stamomvang nieuwe aanplant	14/16 cm		soort	Betula pendula		
Boomleeftijd bij aanplant (a)	0 jaar					
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	3 jaar			garantietoeslag	10%	
Kosten plantgoed	klasse 2	€265,00	A1	exclusief BTW	6%	NVTB 2013
Plantkosten	regulier	€270,00	A2	exclusief BTW	21%	NVTB 2013
<b>Kosten aanplant</b>		<b>€535,00</b>	A3			
Kosten aanplant & rente	€601,80	1,12		rente factor (b)		
Garantie	€60,18	10%				
Subtotaal	€661,98		A4			
Kosten nazorg, per jaar		€235,00		exclusief BTW	21%	NVTB 2013
Totale kosten nazorg	€733,58	3,12	A5	t+rente factor (b)		
<b>Investering na aanplant en nazorg</b>	<b>€1.395,56</b>		A6			
<b>Begeleiding tot functievervulling</b>						
Boomleeftijd bij functievervulling (c)	20 jaar			Verwachte totale levensduur	60 jaar	
Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)	20 jaar			Jaren na aanplant van boom met specifieke maat		
Jaarlijkse beheerkosten	regulier	€20,00		exclusief BTW	21%	NVTB 2013
Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)		17		(d)-(b)		
Kosten begeleiding, totaal	€473,95	23,70	R1	t+rente factor (e)		
Kosten plantgoed en aanplant	€2.718,41	1,95	R2	rente factor (e)		
<b>Boomwaarde bij functievervulling</b>	<b>€3.192,36</b>		R3	Annuiteit 4%, (h)jaar		<b>-161,29</b>
<b>Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom</b>						
Afschrijvingsmodel	4 afschrijving volgens annuïteit					
Verwachte totale levensduur (f)	60 jaar (zonder schade)			Boomleeftijd (g)	40 jaar	
Afschrijvingssduur (h)	40 jaar			(f)-(c)		
Afgeschreven jaren (i)	20 jaar			(g)-(c) Afschrijving	31,34%	€-1.000,49
<b>Waarde huidige leeftijd</b>	<b>€2.191,87</b>					

Betula pendula leeftijd 40 jaar, toekomstverwachting matig (<10 jr)

<b>Aanplant en nazorg</b>						
Stamomvang nieuwe aanplant	14/16 cm		soort	Betula pendula		
Boomleeftijd bij aanplant (a)	0 jaar					
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	3 jaar			garantietoeslag	10%	
Kosten plantgoed	klasse 2	€265,00	A1	exclusief BTW	6%	NVTB 2013
Plantkosten	regulier	€270,00	A2	exclusief BTW	21%	NVTB 2013
<b>Kosten aanplant</b>		<b>€535,00</b>	A3			
Kosten aanplant & rente	€601,80	1,12		rente factor (b)		
Garantie	€60,18	10%				
Subtotaal	€661,98		A4			
Kosten nazorg, per jaar		€235,00		exclusief BTW	21%	NVTB 2013
Totale kosten nazorg	€733,58	3,12	A5	t+rente factor (b)		
<b>Investering na aanplant en nazorg</b>	<b>€1.395,56</b>		A6			
<b>Begeleiding tot functievervulling</b>						
Boomleeftijd bij functievervulling (c)	20 jaar			Verwachte totale levensduur	50 jaar	
Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)	20 jaar			Jaren na aanplant van boom met specifieke maat		
Jaarlijkse beheerkosten	regulier	€20,00		exclusief BTW	21%	NVTB 2013
Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)		17		(d)-(b)		
Kosten begeleiding, totaal	€473,95	23,70	R1	t+rente factor (e)		
Kosten plantgoed en aanplant	€2.718,41	1,95	R2	rente factor (e)		
<b>Boomwaarde bij functievervulling</b>	<b>€3.192,36</b>		R3	Annuiteit 4%, (h)jaar		<b>-184,61</b>
<b>Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom</b>						
Afschrijvingsmodel	4 afschrijving volgens annuïteit					
Verwachte totale levensduur (f)	50 jaar (zonder schade)			Boomleeftijd (g)	40 jaar	
Afschrijvingssduur (h)	30 jaar			(f)-(c)		
Afgeschreven jaren (i)	20 jaar			(g)-(c) Afschrijving	53,10%	€-1.695,14
<b>Waarde huidige leeftijd</b>	<b>€1.497,22</b>					

Betula pendula leeftijd 20 jaar, toekomstverwachting matig/slecht

<b>Aanplant en nazorg</b>						
<i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>	14/16cm		soort	Betula pendula		
<i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>	0jaar					
<i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i>	3jaar			garantietoeslag	10%	
Kosten plantgoed	klasse 2	€265,00	A1	exclusief BTW	6%	NVTB 2013
Plantkosten	regulier	€270,00	A2	exclusief BTW	21%	NVTB 2013
<b>Kosten aanplant</b>		<b>€535,00</b>	A3			
Kosten aanplant & rente	€601,80	1,12		rente factor (b)		
Garantie	€60,18	10%				
Subtotaal	€661,98		A4			
Kosten nazorg, per jaar		€235,00		exclusief BTW	21%	NVTB 2013
Totale kosten nazorg	€733,58	3,12	A5	t+rente factor (b)		
<b>Investering na aanplant en nazorg</b>	<b>€1.395,56</b>		A6			
<b>Begeleiding tot functievervulling</b>						
<i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>	20jaar			Verwachte totale levensduur	45jaar	
<i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i>	20jaar			Jaren na aanplant van boom met specifieke maat		
Jaarlijkse beheerkosten	regulier	€20,00		exclusief BTW	21%	NVTB 2013
Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)		17		(d)-(b)		
Kosten begeleiding, totaal	€473,95	23,70	R1	t+rente factor (e)		
Kosten plantgoed en aanplant	€2.718,41	1,95	R2	rente factor (e)		
<b>Boomwaarde bij functievervulling</b>	<b>€3.192,36</b>		R3	Annuiteit 4%, (h)jaar		-204,35
<b>Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom</b>						
<i>Afschrijvingsmodel</i>	4 afschrijving volgens annuïteit					
<i>Verwachte totale levensduur (f)</i>	45jaar (zonder schade)			<i>Boomleeftijd (g)</i>	40jaar	
<i>Afschrijvingssduur (h)</i>	25jaar			(f)-(c)		
<i>Afgeschreven jaren (i)</i>	20jaar			(g)-(c) Afschrijving	71,50%	€-2.282,54
<b>Waarde huidige leeftijd</b>	<b>€909,82</b>					

Betula pendula leeftijd 10 jaar, toekomstverwachting matig

<b>Aanplant en nazorg</b>						
<i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>	14/16cm		soort	Betula pendula		
<i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>	0jaar					
<i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i>	3jaar			garantietoeslag	10%	
Kosten plantgoed	klasse 2	€265,00	A1	exclusief BTW	6%	NVTB 2013
Plantkosten	regulier	€270,00	A2	exclusief BTW	21%	NVTB 2013
<b>Kosten aanplant</b>		<b>€535,00</b>	A3			
Kosten aanplant & rente	€601,80	1,12		rente factor (b)		
Garantie	€60,18	10%				
Subtotaal	€661,98		A4			
Kosten nazorg, per jaar		€235,00		exclusief BTW	21%	NVTB 2013
Totale kosten nazorg	€733,58	3,12	A5	t+rente factor (b)		
<b>Investering na aanplant en nazorg</b>	<b>€1.395,56</b>		A6			
<b>Begeleiding tot functievervulling</b>						
<i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>	10jaar			Verwachte totale levensduur	50jaar	
<i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i>	10jaar			Jaren na aanplant van boom met specifieke maat		
Jaarlijkse beheerkosten	regulier	€20,00		exclusief BTW	21%	NVTB 2013
Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)		7		(d)-(b)		
Kosten begeleiding, totaal	€157,97	7,90	R1	t+rente factor (e)		
Kosten plantgoed en aanplant	€1.836,46	1,32	R2	rente factor (e)		
<b>Boomwaarde bij functievervulling</b>	<b>€1.994,43</b>		R3	Annuiteit 4%, (h)jaar		-100,77
<b>Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom</b>						
<i>Afschrijvingsmodel</i>	4 afschrijving volgens annuïteit					
<i>Verwachte totale levensduur (f)</i>	50jaar (zonder schade)			<i>Boomleeftijd (g)</i>	10jaar	
<i>Afschrijvingssduur (h)</i>	40jaar			(f)-(c)		
<i>Afgeschreven jaren (i)</i>	0jaar			(g)-(c) Afschrijving	-0,00%	€0,00
<b>Waarde huidige leeftijd</b>	<b>€1.994,43</b>					

Acer pseudoplatanus, leeftijd 40 jaar, toekomstverwachting goed (>15 jaar)

<b>Aanplant en nazorg</b>					
Stamomvang nieuwe aanplant	14/16cm		soort	Acer pseudoplatanus	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	0jaar				
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	3jaar			garantietoeslag	10%
Kosten plantgoed	klasse 1	€250,00	A1	exclusief BTW	6% NVTB 2013
Plantkosten	regulier	€270,00	A2	exclusief BTW	21% NVTB 2013
<b>Kosten aanplant</b>		<b>€520,00</b>	<b>A3</b>		
Kosten aanplant & rente	€584,93	1,12		rente factor (b)	
Garantie	€58,49	10%			
Subtotaal	€643,42		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€235,00		exclusief BTW	21% NVTB 2013
Totale kosten nazorg	€733,58	3,12	A5	t+rente factor (b)	
<b>Investering na aanplant en nazorg</b>	<b>€1.377,00</b>		<b>A6</b>		
<b>Begeleiding tot functievervulling</b>					
Boomleeftijd bij functievervulling (c)	20jaar		Verwachte totale levensduur	60jaar	
Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)	20jaar		Jaren na aanplant van boom met specifieke maat		
Jaarlijkse beheerkosten	regulier	€20,00		exclusief BTW	21% NVTB 2013
Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)		17		(d)-(b)	
Kosten begeleiding, totaal	€473,95	23,70	R1	t+rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€2.682,26	1,95	R2	rente factor (e)	
<b>Boomwaarde bij functievervulling</b>	<b>€3.156,21</b>		<b>R3</b>	Annuiteit 4%, (h)jaar	<b>-159,46</b>
<b>Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom</b>					
Afschrijvingsmodel	4 afschrijving volgens annuïteit				
Verwachte totale levensduur (f)	60jaar (zonder schade)		Boomleeftijd (g)	40jaar	
Afschrijvingssduur (h)	40jaar			(f)-(c)	
Afgeschreven jaren (i)	20jaar			(g)-(c) Afschrijving 31,34%	
<b>Waarde huidige leeftijd</b>	<b>€2.167,05</b>				<b>€-989,16</b>

Sorbus intermedia, leeftijd 25 jaar, toekomst matig

<b>Aanplant en nazorg</b>					
Stamomvang nieuwe aanplant	14/16cm		soort	Sorbus intermedia	
Boomleeftijd bij aanplant (a)	0jaar				
Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)	3jaar			garantietoeslag	10%
Kosten plantgoed	klasse 2	€265,00	A1	exclusief BTW	6% NVTB 2013
Plantkosten	extensief	€215,00	A2	exclusief BTW	21% NVTB 2013
<b>Kosten aanplant</b>		<b>€480,00</b>	<b>A3</b>		
Kosten aanplant & rente	€539,93	1,12		rente factor (b)	
Garantie	€53,99	10%			
Subtotaal	€593,92		A4		
Kosten nazorg, per jaar		€235,00		exclusief BTW	21% NVTB 2013
Totale kosten nazorg	€733,58	3,12	A5	t+rente factor (b)	
<b>Investering na aanplant en nazorg</b>	<b>€1.327,50</b>		<b>A6</b>		
<b>Begeleiding tot functievervulling</b>					
Boomleeftijd bij functievervulling (c)	10jaar		Verwachte totale levensduur	30jaar	
Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)	10jaar		Jaren na aanplant van boom met specifieke maat		
Jaarlijkse beheerkosten	extensief	€15,00		exclusief BTW	21% NVTB 2013
Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)		7		(d)-(b)	
Kosten begeleiding, totaal	€118,47	7,90	R1	t+rente factor (e)	
Kosten plantgoed en aanplant	€1.746,90	1,32	R2	rente factor (e)	
<b>Boomwaarde bij functievervulling</b>	<b>€1.865,37</b>		<b>R3</b>	Annuiteit 4%, (h)jaar	<b>-137,26</b>
<b>Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom</b>					
Afschrijvingsmodel	4 afschrijving volgens annuïteit				
Verwachte totale levensduur (f)	30jaar (zonder schade)		Boomleeftijd (g)	25jaar	
Afschrijvingssduur (h)	20jaar			(f)-(c)	
Afgeschreven jaren (i)	15jaar			(g)-(c) Afschrijving 67,24%	
<b>Waarde huidige leeftijd</b>	<b>€611,10</b>				<b>€-1.254,27</b>

Quercus palustris, leeftijd 40 jaar, toekomst goed, eindleeftijd 120 jaar

<b>Aanplant en nazorg</b>						
<i>Stamomvang nieuwe aanplant</i>	14/16 cm		soort	<i>Quercus palustris</i>		
<i>Boomleeftijd bij aanplant (a)</i>	0 jaar					
<i>Duur aanslagperiode incl. nazorg (b)</i>	3 jaar			garantietoeslag	10%	
Kosten plantgoed	klasse 2	€265,00	A1	exclusief BTW	6%	NVTB 2013
Plantkosten	regulier	€270,00	A2	exclusief BTW	21%	NVTB 2013
<b>Kosten aanplant</b>		<b>€535,00</b>	A3			
Kosten aanplant & rente	€601,80	1,12		rente factor (b)		
Garantie	€60,18	10%				
Subtotaal	€661,98		A4			
Kosten nazorg, per jaar		€235,00		exclusief BTW	21%	NVTB 2013
Totale kosten nazorg	€733,58	3,12	A5	t+rente factor (b)		
<b>Investing na aanplant en nazorg</b>	<b>€1.395,56</b>		A6			
<b>Begeleiding tot functievervulling</b>						
<i>Boomleeftijd bij functievervulling (c)</i>	40 jaar			<i>Verwachte totale levensduur</i>	120 jaar	
<i>Plantjaarleeftijd bij functievervulling (d)=(c)-(a)</i>	40 jaar			<i>Jaren na aanplant van boom met specifieke maat</i>		
Jaarlijkse beheerkosten	regulier	€20,00		exclusief BTW	21%	NVTB 2013
Aantal jaren begeleiding tot functievervulling (e)		37		(d)-(b)		
Kosten begeleiding, totaal	€1.634,04	81,70	R1	t+rente factor (e)		
Kosten plantgoed en aanplant	€5.956,38	4,27	R2	rente factor (e)		
<b>Boomwaarde bij functievervulling</b>	<b>€7.590,42</b>		R3	Annuiteit 4%, (h)jaar		-317,39
<b>Waardeberekening na afschrijving functionele ouderdom</b>						
<i>Afschrijvingsmodel</i>	4 afschrijving volgens annuïteit					
<i>Verwachte totale levensduur (f)</i>	120 jaar (zonder schade)		<i>Boomleeftijd (g)</i>	40 jaar		
<i>Afschrijvingsduur (h)</i>	80 jaar			(f)-(c)		
<i>Afgeschreven jaren (i)</i>	0 jaar			(g)-(c)	Afschrijving -0,00%	€0,00
<b>Waarde huidige leeftijd</b>	<b>€7.590,42</b>					