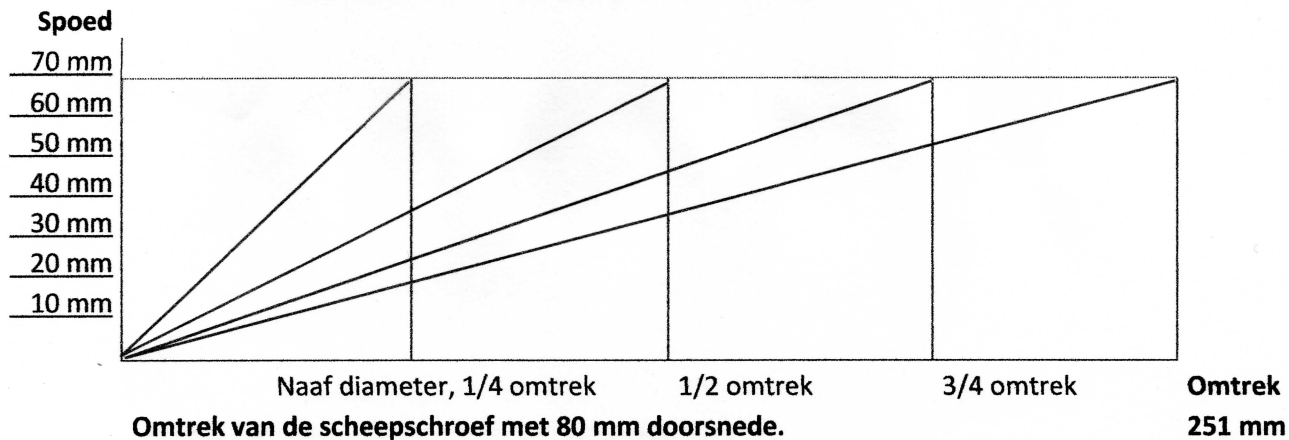


Bepaling van de hoek van het schroefblad



Berekening van de bijbehorende bladhoek.

Basisgegevens

Schroef	80 mm	Omtrek 251,3274	Afgerond 251 mm
Spoed.	70 mm		70 mm

Hoek berekening.

		Omtrek	Afgerond	Tangens	Hoek, afgerond	Uitvoerbaar
Schroef naaf.	20 mm	62,83	63 mm	1,111111	48 °	45 °
1/4 omtrek		62,75	63 mm	1,115538	48 °	45 °
1/2 omtrek		125,5	126 mm	0,557769	30 °	30 °
3/4 omtrek		188,25	188 mm	0,371846	21 °	20 °
1/1 omtrek		251	251 mm	0,278884	15 °	15 °