

TOLERANZEN

HAKAthen MMP PE-RT II / AL / PE-RT II

Artikel	Dimension	Aluminium	Ø Aussen	Toleranz	Ø Innen	Toleranz	Wandstärke	Toleranz	Ovalität Stangen *)	Ovalität Ringbunde *)
	Nennmass	Nennstärke	Pipe Test		Pipe Test		Pipe Test		Pipe Test	Pipe Test
MMP PE-RT II	10.0 × 1.30	0.15	10.00	+ 0.20 / - 0	7.20	+ 0.20 / - 0	1.30	+ 0.20 / - 0	max. 0.35	max. 0.50
	12.0 × 1.40	0.15	12.00	+ 0.20 / - 0	9.00	+ 0.20 / - 0	1.40	+ 0.20 / - 0	max. 0.35	max. 0.50
	12.0 × 1.80	0.15	12.00	+ 0.20 / - 0	8.20	+ 0.20 / - 0	1.80	+ 0.20 / - 0	max. 0.35	max. 0.50
	14.0 × 2.00	0.18	14.00	+ 0.20 / - 0	9.80	+ 0.20 / - 0	2.00	+ 0.20 / - 0	max. 0.60	max. 0.75
	16.0 × 2.00	0.20	16.00	+ 0.20 / - 0	11.80	+ 0.20 / - 0	2.00	+ 0.20 / - 0	max. 0.75	max. 0.90
	16.0 × 2.00	0.40	16.00	+ 0.20 / - 0	11.80	+ 0.20 / - 0	2.00	+ 0.20 / - 0	max. 0.75	max. 0.90
	16.0 × 2.20	0.20	16.00	+ 0.20 / - 0	11.40	+ 0.20 / - 0	2.20	+ 0.20 / - 0	max. 0.75	max. 0.90
	16.0 × 2.25	0.20	16.00	+ 0.20 / - 0	11.30	+ 0.20 / - 0	2.25	+ 0.20 / - 0	max. 0.75	max. 0.90
	16.0 × 2.25	0.40	16.00	+ 0.20 / - 0	11.30	+ 0.20 / - 0	2.25	+ 0.20 / - 0	max. 0.75	max. 0.90
	17.0 × 2.00	0.20	17.00	+ 0.20 / - 0	12.80	+ 0.20 / - 0	2.00	+ 0.20 / - 0	max. 0.80	max. 1.00
	18.0 × 2.00	0.25	18.00	+ 0.20 / - 0	13.80	+ 0.20 / - 0	2.00	+ 0.20 / - 0	max. 0.90	max. 1.10
	20.0 × 2.00	0.25	20.00	+ 0.20 / - 0	15.80	+ 0.20 / - 0	2.00	+ 0.20 / - 0	max. 1.00	max. 1.20
	20.0 × 2.00	0.40	20.00	+ 0.20 / - 0	15.80	+ 0.20 / - 0	2.00	+ 0.20 / - 0	max. 1.00	max. 1.20
	20.0 × 2.25	0.25	20.00	+ 0.20 / - 0	15.30	+ 0.20 / - 0	2.25	+ 0.20 / - 0	max. 1.00	max. 1.20
	20.0 × 2.25	0.40	20.00	+ 0.20 / - 0	15.30	+ 0.20 / - 0	2.25	+ 0.20 / - 0	max. 1.00	max. 1.20
	20.0 × 2.50	0.25	20.00	+ 0.20 / - 0	14.80	+ 0.20 / - 0	2.50	+ 0.20 / - 0	max. 1.00	max. 1.20
	20.0 × 2.50	0.40	20.00	+ 0.20 / - 0	14.80	+ 0.20 / - 0	2.50	+ 0.20 / - 0	max. 1.00	max. 1.20
	20.0 × 2.80	0.25	20.00	+ 0.20 / - 0	14.20	+ 0.20 / - 0	2.80	+ 0.20 / - 0	max. 1.00	max. 1.20
	25.0 × 2.50	0.35	25.00	+ 0.25 / - 0	19.80	+ 0.30 / - 0	2.50	+ 0.25 / - 0	max. 1.10	max. 1.40
	25.0 × 2.50	0.50	25.00	+ 0.25 / - 0	19.80	+ 0.30 / - 0	2.50	+ 0.25 / - 0	max. 1.10	max. 1.40
	26.0 × 3.00	0.35	26.00	+ 0.25 / - 0	19.80	+ 0.30 / - 0	3.00	+ 0.25 / - 0	max. 1.10	max. 1.60
	26.0 × 3.00	0.50	26.00	+ 0.25 / - 0	19.80	+ 0.30 / - 0	3.00	+ 0.25 / - 0	max. 1.20	max. 1.60
	32.0 × 3.00	0.50	32.00	+ 0.25 / - 0	25.80	+ 0.30 / - 0	3.00	+ 0.25 / - 0	max. 1.30	max. 1.80
	40.0 × 3.50	0.50	40.00	+ 0.25 / - 0	32.80	+ 0.30 / - 0	3.50	+ 0.25 / - 0	max. 1.40	max. 2.00
	50.0 × 4.00	0.60	50.00	+ 0.40 / - 0	41.80	+ 0.40 / - 0	4.00	+ 0.40 / - 0	max. 1.50	–
	63.0 × 4.50	0.80	62.80	+ 0.40 / - 0	53.30	+ 0.60 / - 0	4.50	+ 0.40 / - 0	max. 1.60	–

*) Richtwerte

Alle Abmessungen und Toleranzen gemäss den Richtlinien von HakaGerodur / Gerodur gemessen