STATISCHE BERECHNUNG Wind- und Schneelasten

Produkte	**Systeme** **MPT*3*, MPT*5*, MPG*, MPB*** **PDACH-T3, PDACH-T5, PDACH-G*, PDACH-B***
Hersteller	FAAC Technologies Deutschland GmbH Im Entenbad 25 79541 Lörrach
Vorschriften	• DIN EN 1990 • DIN EN 1991 • DIN EN 1993 • Jeweils Fassung 2024 oder älter
Ausgestellt	Januar 2026

Übersicht: Wind- und Schneelastzonen:

System	Windzone	Windgeschwindigkeit & Staudruck	Schneelast-Zone 1	Schneelast-Zone 2	Schneelast-Zone 3	Max. Dachlast (sk)
MPT*3*, MPT*5*, MPG*	max. Zone 2	25,0 m/s ≈ 90 km/h; 0,88 kN/m²	alle Höhen	alle Höhen	bis 1000 m ü. NN	6,0 kN/m²
MPB	max. Zone 3	27,5 m/s ≈ 99 km/h; 1,27 kN/m²	alle Höhen	alle Höhen	bis 1000 m ü. NN	6,0 kN/m²
PDACH-T3, PDACH-T5, PDACH-G	Zone 1	22,5 m/s ≈ 81 km/h; 0,72 kN/m²	alle Höhen	bis 700 m ü. NN	bis 530 m ü. NN	3,0 kN/m²
	Zone 2	25,0 m/s ≈ 90 km/h; 0,88 kN/m²	alle Höhen	bis 640 m ü. NN	bis 480 m ü. NN	3,0 kN/m²
PDACH-B*	Zone 1	22,5 m/s ≈ 81 km/h; 0,72 kN/m²	alle Höhen	bis 500 m ü. NN	bis 370 m ü. NN	1,9 kN/m²
	Zone 2	25,0 m/s ≈ 90 km/h; 0,88 kN/m²	bis 760 m ü. NN	bis 470 m ü. NN	bis 340 m ü. NN	1,8 kN/m²
	Zone 3	27,5 m/s ≈ 99 km/h; 1,27 kN/m²	bis 730 m ü. NN	bis 400 m ü. NN	bis 280 m ü. NN	1,5 kN/m²

Alle Wind- und Schneelasten geprüft mit FURA Premium Fundamentrahmen (4-Kant-Rohr)

FAAC Technologies Deutschland GmbH
Im Entenbad 25
79541 Lörrach

Dokumentationsbevollmächtigter
Herr Stefan Wellinger

Hauingen, 24.09.2026
Ort und Datum

Unterschrift