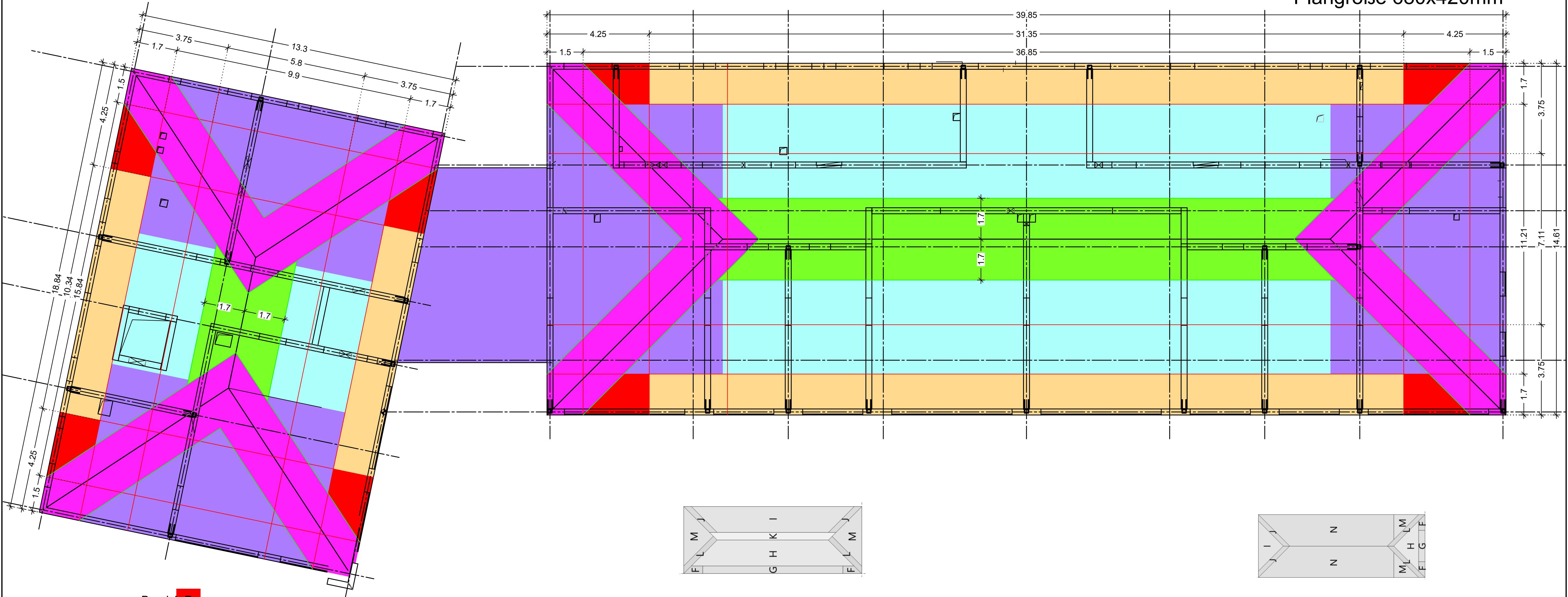


KiTa Haar - Winddruck (+) und Windsog (-) Übersicht Walmdach



- Bereich F $We_{10} = +0,45 \text{ kN/m}^2$ bzw. $-0,26 \text{ kN/m}^2$
- Bereich G $We_{10} = +0,55 \text{ kN/m}^2$ bzw. $-0,26 \text{ kN/m}^2$
- Bereich H $We_{10} = +0,37 \text{ kN/m}^2$ bzw. $-0,29 \text{ kN/m}^2$ (aus N und I)
- Bereich K $We_{10} = +0,37 \text{ kN/m}^2$ (aus H) bzw. $-0,34 \text{ kN/m}^2$
- Bereich L $We_{10} = +0$ bzw. $-1,08 \text{ kN/m}^2$
- Bereich M $We_{10} = +0,55 \text{ kN/m}^2$ (aus G und H) bzw. $-0,63 \text{ kN/m}^2$

Die restlichen Bereiche schließen sich durch unterschiedliche Windrichtungen aus.

Tabelle, 0°, Draufsicht

Referenzeinflußbreite e = 17.00 m

Bereich	Bauteil	Cpe,10+	Cpe,10-	Cpe,1+	Cpe,1-	We,10+ [kN/m²]	We,10- [kN/m²]	We,1+ [kN/m²]	We,1- [kN/m²]	lx [m]	ly [m]
F	DF links	0.57	-0.33	0.57	-1.00	0.45	-0.26	0.45	-0.79	1.70	4.25
G	DF links	0.70	-0.33	0.70	-1.00	0.55	-0.26	0.55	-0.79	1.70	31.50
H	DF links	0.47	-0.13	0.47	-0.13	0.37	-0.11	0.37	-0.11	5.80	36.60
K	DF rechts	0.00	-0.43	0.00	-0.43	0.00	-0.34	0.00	-0.34	1.70	28.40
J	DF rechts	0.00	-0.67	0.00	-1.00	0.00	-0.53	0.00	-0.79	5.80	7.50
I	DF rechts	0.00	-0.37	0.00	-0.37	0.00	-0.29	0.00	-0.29	5.80	36.60
L	Walm vorne	0.00	-1.37	0.00	-2.00	0.00	-1.08	0.00	-1.58	8.35	7.50
M	Walm vorne	0.00	-0.80	0.00	-1.20	0.00	-0.63	0.00	-0.95	13.30	6.65
L	Walm hinten	0.00	-1.37	0.00	-2.00	0.00	-1.08	0.00	-1.58	8.35	7.50
M	Walm hinten	0.00	-0.80	0.00	-1.20	0.00	-0.63	0.00	-0.95	13.30	6.65

Alle Werte sind charakteristische Werte.

Tabelle, 90°, Draufsicht

Referenzeinflußbreite e = 15.00 m

Bereich	Bauteil	Cpe,10+	Cpe,10-	Cpe,1+	Cpe,1-	We,10+ [kN/m²]	We,10- [kN/m²]	We,1+ [kN/m²]	We,1- [kN/m²]	lx [m]	ly [m]
F	Walm vorne	0.57	-0.33	0.57	-1.00	0.45	-0.26	0.45	-0.79	3.75	1.50
G	Walm vorne	0.70	-0.33	0.70	-1.00	0.55	-0.26	0.55	-0.79	7.50	1.50
H	Walm vorne	0.47	-0.13	0.47	-0.13	0.37	-0.11	0.37	-0.11	12.00	6.00
J	Walm hinten	0.00	-0.67	0.00	-1.00	0.00	-0.53	0.00	-0.79	7.50	7.50
I	Walm hinten	0.00	-0.37	0.00	-0.37	0.00	-0.29	0.00	-0.29	12.00	6.00
L	DF links	0.00	-1.37	0.00	-2.00	0.00	-1.08	0.00	-1.58	7.50	9.00
M	DF links	0.00	-0.80	0.00	-1.20	0.00	-0.63	0.00	-0.95	6.00	6.00
N	DF links	0.00	-0.20	0.00	-0.20	0.00	-0.16	0.00	-0.16	7.50	32.50
L	DF rechts	0.00	-1.37	0.00	-2.00	0.00	-1.08	0.00	-1.58	7.50	9.00
M	DF rechts	0.00	-0.80	0.00	-1.20	0.00	-0.63	0.00	-0.95	6.00	6.00
N	DF rechts	0.00	-0.20	0.00	-0.20	0.00	-0.16	0.00	-0.16	7.50	32.50

Alle Werte sind charakteristische Werte.