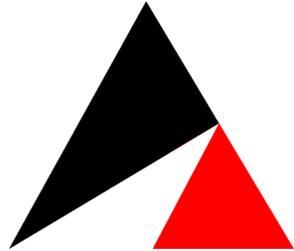
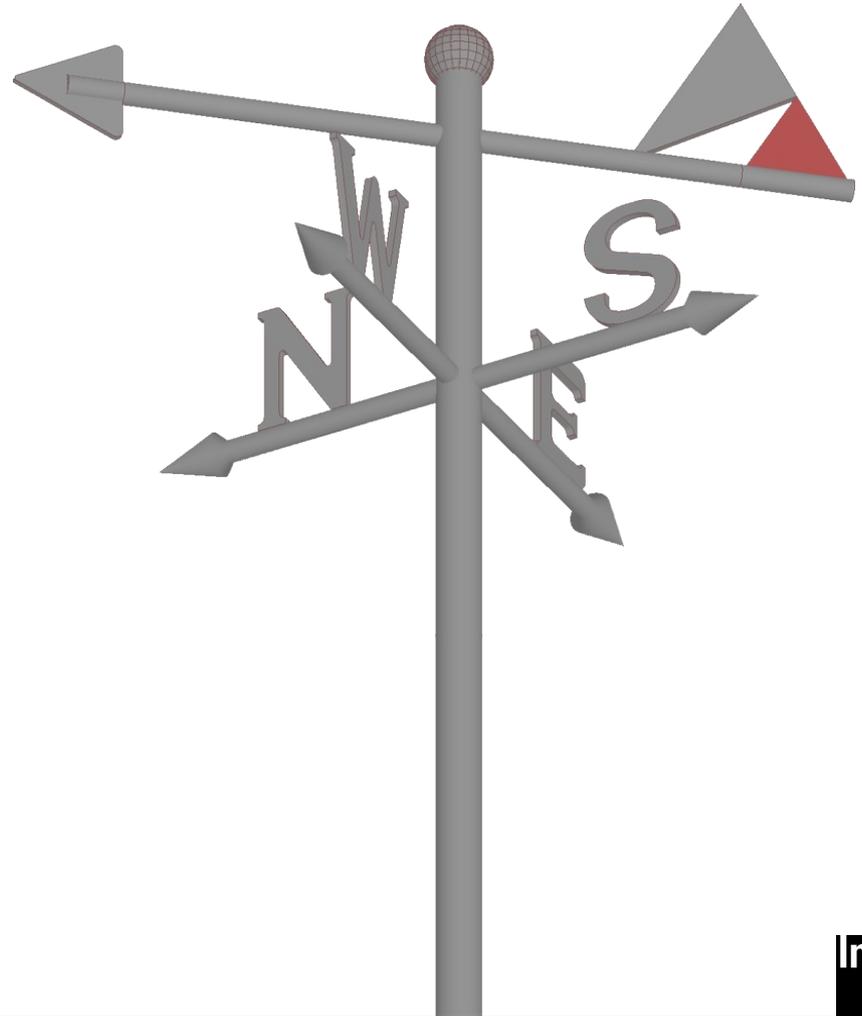


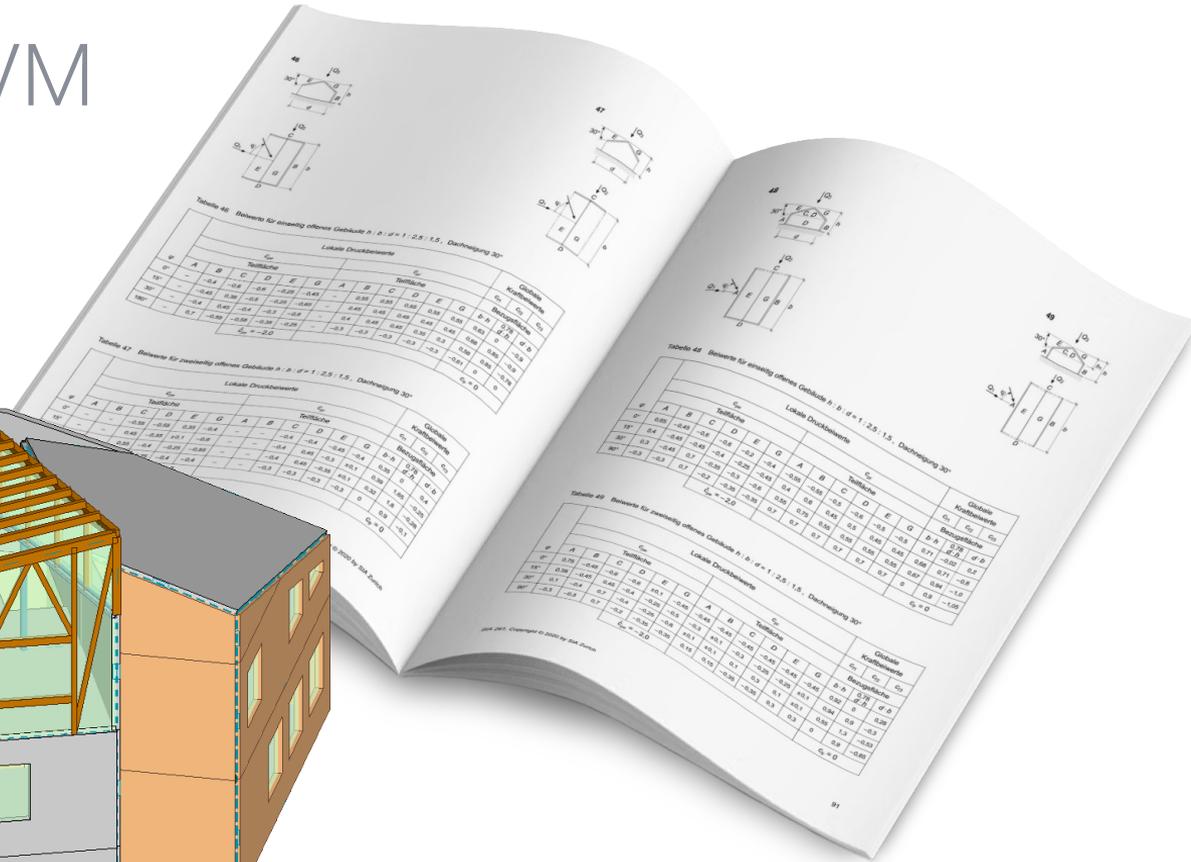
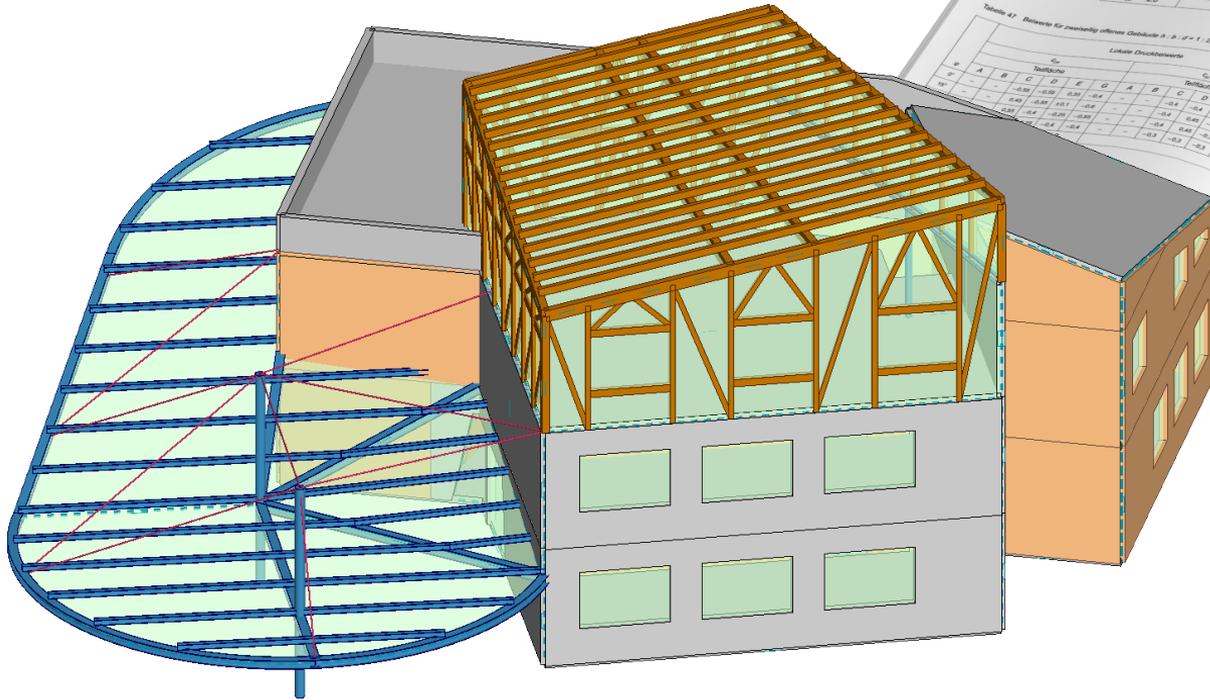
Windsimulation in AxisVM



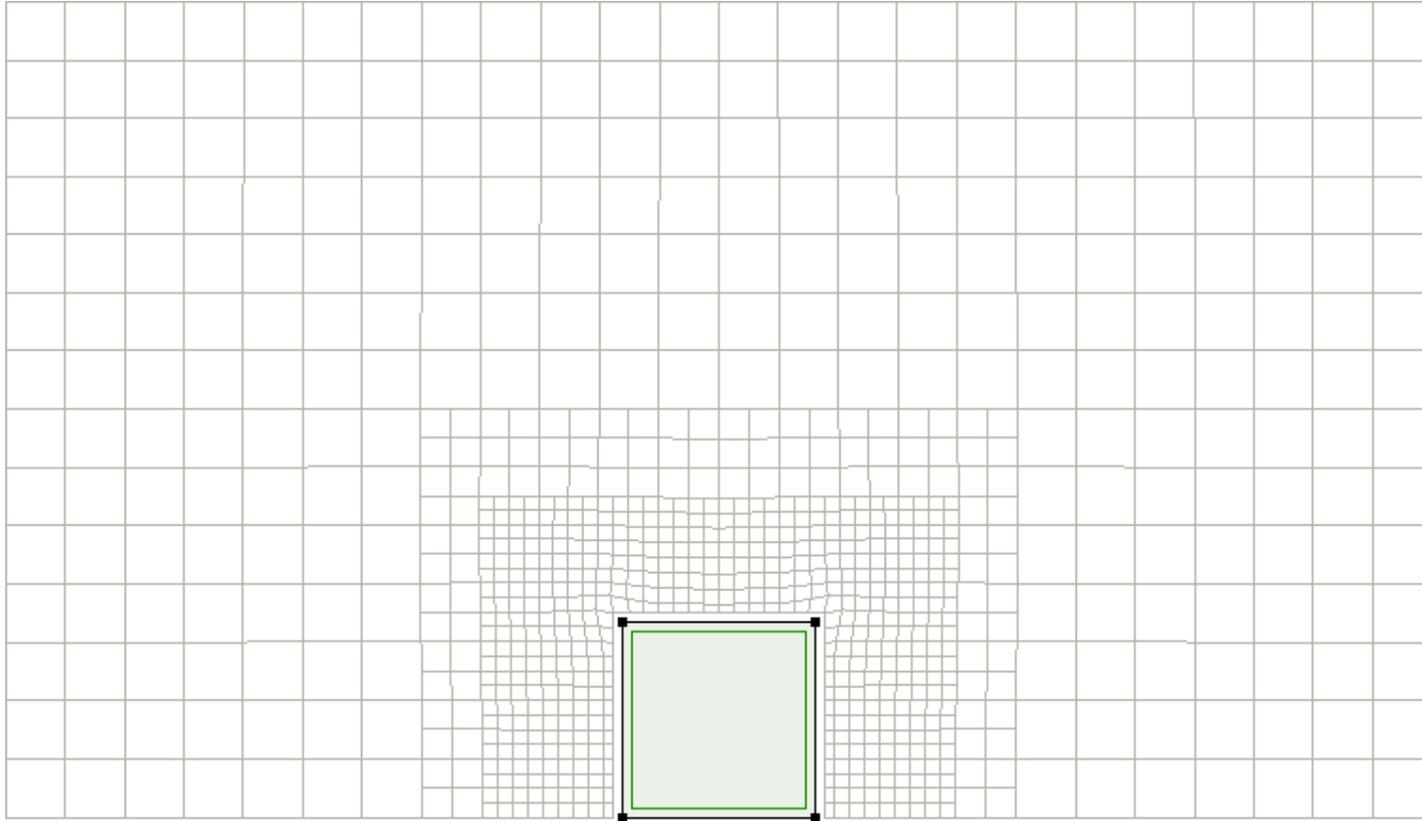
AXISVM
Modul WIND



Windsimulation in AxisVM



Windsimulation in AxisVM



Netzgröße [m] =

Minimaler/maximaler Verfeinerungsgrad des Netzes in der Nähe der Struktur

2 3

Anzahl der Zellen zwischen den Ebenen

2

Minimale/maximale Verfeinerung des Flächennetzes

3 5

Anzahl der Grenzschichten

2

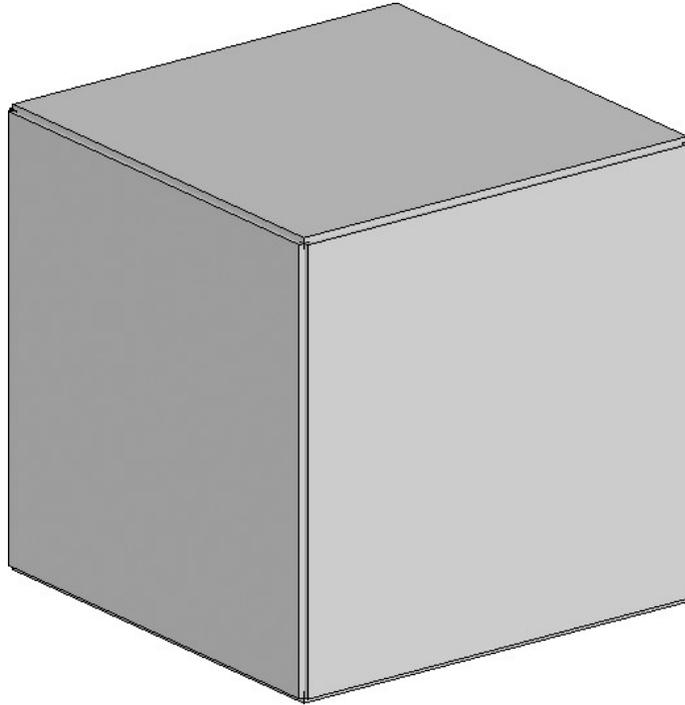
Netzgröße für Windlasten

δ [m] =

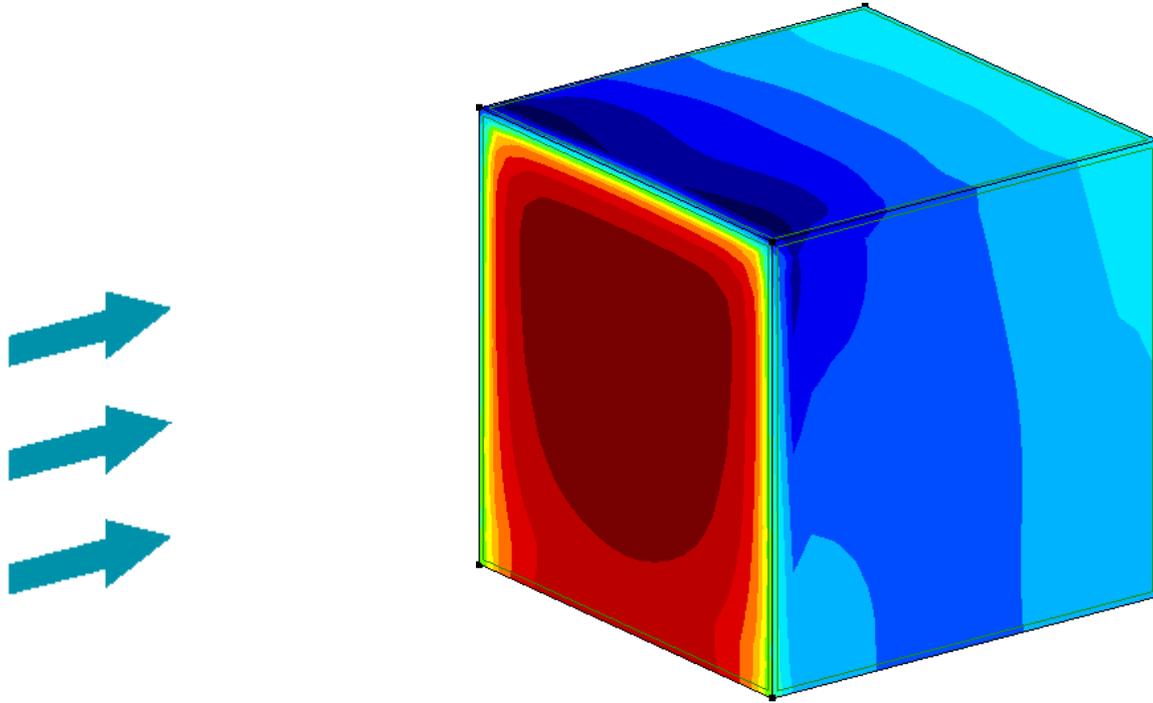
Windsimulation in AxisVM

SIA 261 · Anhang D · Tabelle 32

$h : b : d = 1 : 1 : 1$, Flachdach



Windsimulation in AxisVM



Windsimulation in AxisVM

AxisVM X7 WIND	φ	Lokale Druckbeiwerte																Globale Kraftbeiwerte		
		C_{pe}								C_{pe}			C_{pi}					C_{f1}	C_{f2}	C_{f3}
		Teilfläche								Teilfläche			Undichtigkeit vorherrschend auf Fläche					Bezugsfläche		
		A	B	C	D	E	F	G	H	m	n	o	glm.	A	B	C	D	b·h	d·h	d·b
0°	+0.73	-0.28	-0.54	-0.54	-0.80	-0.80	-0.42	-0.42												
15°	+0.53	-0.31	-0.39	-0.46	-0.80	-0.73	-0.25	-0.44												
45°	+0.38	-0.42	+0.38	-0.42	-0.84	-0.57	-0.54	-0.18												
90°	-0.54	-0.54	+0.73	-0.28	-0.80	-0.42	-0.80	-0.42												
$\hat{C}_{pe} =$																	$\hat{C}_{fr} =$			

Windsimulation in AxisVM



haben Sie fragen?