

Pressure (kPa)	Speed (m/s)	Structures	Human Body
7	17	Window glass	Light injuries
14	31	Moderate damage	Glass and debris
21	46	Residential structures	Serious injuries
34.5	73	Most buildings	Injuries are universal
69	131	Severely damage	Most People killed
138	224	Heavily built damage	Fatalities 100%

Druck (bar)	Schaden
0,01 bis 0,1	Fensterrahmen, Türen, leichte Dächer und Zwischenwände
0,1 bis 0,2	Holzkonstruktionen, Backstein bauten
0,3 bis 0,4	menschliches Trommelfell
0,5 bis 0,6	mehrgeschossige Gebäude
0,7	Stahlbetonwände
1,0 bis 3,0	menschliche Lunge
3,0 bis 10,0	schwere Backsteinbauten, Stahlkonstruktion

Druck (mbar)	Schaden
30	Fensterscheiben
70	Häuser unbewohnbar
100	Personen zu Boden geworfen
140	Wände, Dächer, Trommelfell
500	Stahlträgerbauten
600	50% Todesopfer in Gebäuden
2000	100% Todesopfer (Lungenschäden)

Verbrennungsart	Druck (bar)	Geschw. (m/s)
Aufflammen	0	<1
Verpuffung	<1	>10
Deflagration	<10	<330
Detonation	>10	330-10'000