

HAVERKAMP GmbH

DIN Normen / EN Normen

Explosionswirkungshemmung DIN 52 290

Klasse	positiver Maximaldruck pr der reflektierten Stoßwelle (bar)	Dauer t+ der positiven Druckphase (ms) mindestens
D1	0,50	12
D2	1,00	10
D3	2,00	8

Explosionswirkungshemmung DIN EN 13123

Klasse	Spitzendruck Pmax (bar)	positiver spezifischer Impuls (i+) (bar·ms)	Dauer der positiven Druckphase (t++)
EPR1	0,50	3,7	>= 20 ms
EPR2	1,00	9,0	>= 20 ms
EPR3	1,50	15,0	>= 20 ms
EPR4	2,00	22,0	>= 20 ms

Explosionswirkungshemmung DIN PREN 13123 – Feldversuch

Klasse	Masse der Ladung (kg)	Abstand (m)
EXR1	3	5,0
EXR2	3	3,0
EXR3	12	5,5
EXR4	12	4,0
EXR5	20	4,0