Flüssiggasberechnungen

Explosion von freigesetzten Gasmengen / Vapour Cloud Explosion

Berechnung nur für Propan/Butan!

ENTWEDER Masse ODER Volumen einsetzen!

~~INCL FORM=vapour cloud explosion~~

Abschätzung des spontan verdampften Anteils beim Austritt eines beliebigen Flüssiggases

~~INCL FORM=leckrate~~

Sicherheitsabstände von Kugeltanks

~~INCL FORM=abstand kugeltank~~

BLEVE (Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion)

ENTWEDER Masse ODER Volumen und Befüllungsgrad einsetzen!

~~INCL FORM=bleve feuerball~~

Abschätzung des spontan verdampften Anteils bei schlagartiger Freisetzung

~~INCL FORM=spontanverdampfung~~

Rückzündung von Gaswolken

~~INCL FORM=rueckzuendung gaswolke~~

Quellenangabe

- AKNZ
- BF Kaiserslautern

Stichwörter

Propan, Butan, Explosion