

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