

I – Erläuterungen

BGN-Prämienverfahren

Der Ausfall der Brennanlagenkühlung hat schon mehrmals schwere Explosionen in Brennereien ausgelöst.

Was passiert im Einzelnen? Fällt die Kühlung aus, werden die bei der Destillation erzeugten Alkoholdämpfe nicht mehr kondensiert. Sie gelangen in die Betriebsräume. Wird dieser Fehler nicht sofort bemerkt, bilden die Alkoholdämpfe explosionsfähige Dampf / Luft-Gemische. Es reicht dann ein winziger Funke, um die explosiven Gemische zu zünden und eine Explosion auszulösen.

Prämienpunkte gibt es, wenn Sie in Ihrer Brennerei die einwandfreie Funktion der Kühlung technisch überwachen (Temperatur, Durchfluss).

Nachweise: z. B. Betriebsanleitung oder Rechnung

