Klasse 4.1: Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe zu treffende Maßnahmen

klasse_4-1

- Staubaufwirbelungen unbedingt vermeiden
- kein Lüftereinsatz
- nicht querlüften
- · kein Vollstrahl in den Stoff
- Stäube mit Wasser niederschlagen
- Zündquellen beseitigen

besondere Gefahren

- explosionsfähige Staub-Luft-Gemische
- Hohe Abbrandgeschwindigkeit (große Oberfläche)
- hohe Temperaturen beim Transport als Schmelze
- Bei Brand: Bildung meist reizender und giftiger Gase
- Selbstzersetzung möglich (Temperatur laufend kontrollieren)
- wassergefährdend

Allgemeine (Vorgehens-)Hinweise besondere Stoffe der Klasse 4.1

Weblinks

• GESTIS-STAUB-EX: Datenbank Brenn- und Explosionskenngrößen von Stäuben

Quellenangabe

Lehrgangsunterlagen ABC 1 an der LFKS Rheinland-Pfalz im August 2007

Stichwörter