

## Sicherheitshinweise Makro-TMA<sup>®</sup>

### Anwendungsbereich Makro-TMA

Messung des Aufschäumverhaltens von Baustoffen bei Temperatureinwirkung bis 670 °C.

### Gefahren für Mensch und Umwelt

- Gefahr durch Bildung von gesundheitsschädlichen und/oder giftigen Abgasen.
- Verpuffungsgefahr durch Entzündung brennbarer Gase an heißen Oberflächen.
- Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen und heiße Teile.
- Umweltgefahr durch nicht fachgerechte Entsorgung verbrauchter Probekörper.

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Bedienung der Apparatur nur durch eingewiesene Mitarbeiter!
- Betrieb der Apparatur nur in gut ziehendem Abzug.
- Heiße Prüfröhre, Proben oder Prüfgewichte nur mit Schutzhandschuhen anfassen.
- Heiße Prüfröhre, Proben oder Prüfgewichte nur im Abzug handhaben.
- Mitarbeiter über den Umgang mit Feuerlöscher einweisen.

### Verhalten bei Störungen und im Gefahrfall

- Bei Ausfall der Abzugsanlage: Versuch abbrechen!
- Bei Ofenstörungen: Hauptschalter vom Steuergerät ausschalten.
- Bei Notfällen: "Notaus" vom Steuergerät drücken. Dadurch wird die 110 V-Versorgung des Ofens ausgeschaltet.