

Nr.: 0017-R02d
2018-04-17

BETRIEBSANWEISUNG

Gemäß Betriebsicherheitsverordnung

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken
Fakultät für Chemie

Arbeitsbereich: AAC

Arbeitsplatz: Labore AAC

Tätigkeit: Labor- Messtätigkeit

ARBEITSMITTEL

Muffelofen

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Verbrennungsgefahr an der Oberfläche und durch Strahlungshitze beim Öffnen.
- Verbrennungsgefahr durch noch heiße aus dem Ofen entnommene Gefäße.
- Verpuffungs- und Explosionsgefahr durch feuchte Substanzen, Organische Substanzen.
- Brandgefahr durch organisches Material.

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Tiegelzange und/oder hitzebeständige Handschuhe nutzen.
- Nur vorgetrocknetes Material einstellen.
- Keine Öle und Lösungsmittel einbringen.
- Entnommene Gefäße auf hitzebeständige Unterlagen abstellen und einige Minuten abkühlen lassen, bevor man sie in den Exsikkator stellt. (Berstgefahr der Porzellanplatte und des Exsikkators).

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN



Gerät sofort stilllegen, Störungen sind zu melden an:

- M. Madani; O. Schmitz; M. Sulkowski, F. Uteschil,
S. Meckelmann

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN/ERSTE HILFE



- Ruhe bewahren.
- Ersthelfer heranziehen.
- Notruf: 0112
- Unfall melden.

INSTANDHALTUNG/ENTSORGUNG

- Instandhaltung nur durch hiermit beauftragte, fachkundige Personen.
- Gerät ausschalten und vom Stromnetz trennen.
- Regelmäßige Kontrolle von Verschleißteilen.