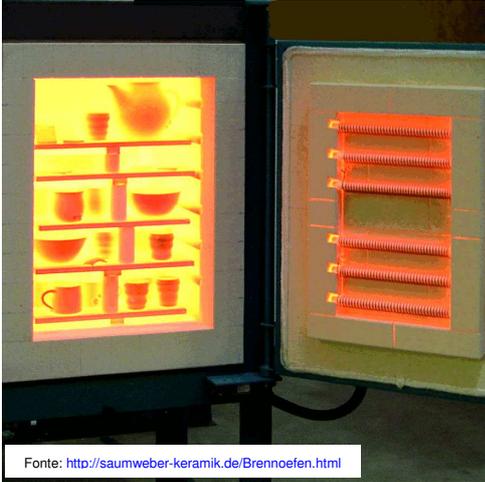




## Funzionamento sicuro dei forni



Fonte: <http://saumweber-keramik.de/Brennoefen.html>

Le più importanti misure di sicurezza per il funzionamento sicuro dei forni:

- rispettare le prescrizioni di sicurezza riportate nelle istruzioni per l'uso;
- utilizzare solo materiali di cui si conoscono le caratteristiche e le temperature di fusione (vedere l'etichettatura, p.es. sulle schede di sicurezza dei materiali);
- Durante l'installazione del forno, rispettare le distanze di sicurezza da pareti e soffitto indicate nelle istruzioni per l'uso;
- Installare i forni in aree circoscritte con compartimentazione antincendio REI 60;
- manutenzione periodica del forno secondo le istruzioni del produttore;
- se previsto dalle istruzioni per l'uso, deve essere montato un tubo di scarico.

Se le istruzioni per l'uso mancano, devono essere richieste al produttore o al fornitore. Se le istruzioni per l'uso non si trovano più, si raccomanda di sostituirle con delle nuove.

Secondo le Direttive per dell'edilizia scolastica, i locali in cui si usano forni sono considerati "aree a rischio speciale". Queste aree devono essere situate nei piani in superficie. Se questo non è possibile, si può chiedere alla Conferenza dei servizi per la prevenzione incendi e la protezione civile una deroga.

Come promemoria, nuovamente, le informazioni sull'uso dei forni in ceramica (nel documento di valutazione dei rischi):

- utilizzare il forno in un ambiente asciutto e ben ventilato;
- non posizionare il forno su pavimenti in moquette o in legno; non ci deve essere materiale infiammabile o combustibile vicino al forno (mantenere una distanza di 1 metro);
- non aprire il forno mentre è in funzione o mentre è ancora caldo;
- utilizzare i DPI prescritti;
- verificare la presenza e lo stato dei cartelli "Obbligo di utilizzare DPI adeguati", "Divieto di rimuovere i dispositivi di protezione".