

# DIN 32510:2008-05 (D)

## Thermisches Trennen - Brennbohren mit Sauerstofflanzen in mineralische Werkstoffe - Verfahrensgrundlagen, Temperaturen, Mindestausrüstung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Verfahrensdurchführung .....	5
4 Einrichtung.....	6
5 Mindestausrüstung .....	7
5.1 Allgemeine Anforderungen .....	7
5.2 Geräte und Betriebsmittel für Brennbohren mit Sauerstoff-Kernlanzen.....	7
Anhang A (informativ) Temperaturen .....	9
A.1 Temperaturen an der Lanze .....	9
A.2 Temperaturen im Werkstoff Beton .....	9
Literaturhinweise.....	11

### Bilder

Bild 1 — Brennbohren.....	6
Bild 2 — Einrichtung zum Brennbohren mit Sauerstoff-Kernlanze .....	7
Bild A.1 — Temperaturzonen .....	9
Bild A.2 — Wärmeinflusszone bei waagerechten Einzelbohrungen im Beton .....	10

### Tabellen

Tabelle A.1 — Temperaturen an Beton bei Einzelbohrungen mit Sauerstoff-Kernlanzen (Anhaltswerte)	9
--------------------------------------------------------------------------------------------------	---