

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
--------------------------------------------------------------------------------------------------	---