



# Ausschreibungshilfe Concremote

Inhalt:	
1.0	Ausschreibungstexte Deutschland
2.0	Ausschreibungstexte Österreich

## 1.0 Ausschreibungstexte (Deutschland)

### 1.1) Fundament (z. B.: Windkraftanlage o. ä.)

Temperaturmessstellen einschließlich x Stück / x m Verbindungskabeln liefern, Messstellen in unterschiedlichen Höhen im Fundamentkörper installieren, befestigen und beim Betoniervorgang vor Beschädigungen schützen.

\_\_\_\_\_ Stk

Lohnanteil € \_\_\_\_\_

Material € \_\_\_\_\_

Reifemessgerät, z. B. CONCREMOTE oder glw., zur Erfassung der Temperaturentwicklung im Beton mit Datenauswertung über 56 Tage bereit halten, am Bauwerk geschützt installieren. Bereitstellung eines ortsunabhängigen Zugriffes auf die Messdaten, um hieraus die Festigkeitsentwicklung des Betons mit einem Betontechnologen ableiten und dem AG wöchentlich vorlegen zu können.

\_\_\_\_\_ Stk

Lohnanteil € \_\_\_\_\_

Material € \_\_\_\_\_

---

**1.2) Sichtbeton-Baustelle, gemäß Bauherrenanforderung (Wände und Decken)**

Die Reifeentwicklung und die daraus abzuleitende Nachbehandlung ist mittels eines Reifemessgerätes, z. B. CONCREMOTE oder glw., für den Beton nachzuweisen. Alle Betoniermaßnahmen sind analog [Überwachungsklasse 2, detailliert im Bautagebuch gemäß DIN 1045-3] zu dokumentieren. Besonders sorgfältig zu dokumentieren sind die im Rahmen des Winterbaus (nach DBV-Merkblatt „Betonieren im Winter“) durchgeführten Maßnahmen.

	EP in EUR	Gesamt in EUR	
_____ Psch	_____	_____	_____

---

**1.3) Reifegradmessung Betondecke durchführen (Straßenbau)**

Zerstörungsfreie und kontinuierliche Druckfestigkeitsmessung auf Basis der Reifegradmethode an der Betondecke gem. (BB), Abschnitt „3.12 Prüfungen zwecks *Bestimmung des Zeitpunktes für Oberflächennachbehandlung und Sägeschnitt* durchführen, auswerten und dokumentieren. Reifegradmessung gem. DIN EN 13670 und DIN 1045 in Echtzeitmonitoring, Mess-Systemerfassung in 10-Minuten-Intervallen (Erfassung der Umgebungs- sowie Betontemperatur auf +/- 0,5 Grad Celsius).

Anzahl der Meßsensoren: \_\_\_\_\_ Stk.  
(vor direkter Sonneneinstrahlung schützen)

Im EP enthalten sind das Verlegen sowie das Umsetzen der Meßsensoren. Meßsensoren nach Beendigung rückstandslos entfernen. Die Ergebnisse sowie die Zwischenbescheide sind dem AG regelmäßig zur Verfügung zu stellen. Die Position beinhaltet sämtliche Arbeiten, die für die Ausführung der Leistung erforderlich sind.

	EP in EUR	Gesamt in EUR	
_____ Psch	_____	_____	_____



**1.4) Kalibrierungsmessung**

Kalibrierungsmessung  
Erstellung einer Kalibrierkurve für  
die Reifegradmethode

EP in EUR      Gesamt in EUR  
\_\_\_\_\_ Stk \_\_\_\_\_

Bereitstellung von Kalibrierboxen  
für eine vereinfachte Durchführung der Kalibrierung

EP in EUR      Gesamt in EUR  
\_\_\_\_\_ Stk \_\_\_\_\_

**1.5) Messung der Frühfestigkeitsentwicklung**

Überprüfung der Druckfestigkeit im Bauteil mittels des Reifegradverfahrens  
"CONCREMOTE" oder glw.. Des weiteren Bewertung der Ergebnisse, in Abstimmung  
mit der vom AG bestellten betontechnologischen Begleitung, unter Berücksichtigung der  
Ausschalzeiten und der notwendigen Nachbehandlungsdauer.

Bei der Wahl der Meßsensoren ist auf den jeweiligen Einsatzfall sowie auf den  
vereinfachten Einbau und das Umsetzen der Komponenten zu achten.

Berücksichtigung der Möglichkeit, Daten zu Dokumentationszwecken zu archivieren ,  
sowie zeitnahe Benachrichtigungen zur Frühfestigkeit durch E-Mail oder SMS  
versenden zu können.

Lohn                    : .....  
Sonstiges             : .....  
1,00 PA      Einheitspreis    : .....EUR

## 2.0 Ausschreibungstexte (Österreich)

---

### 2.1) Messung der Frühfestigkeitsentwicklung

Überprüfung der Druckfestigkeit im Bauteil mittels des Reifegradverfahrens "CONCREMOTE" oder glw.. Des weiteren Bewertung der Ergebnisse, in Abstimmung mit der vom AG bestellten betontechnologischen Begleitung, unter Berücksichtigung der Ausschalzeiten und der notwendigen Nachbehandlungsdauer.

Die Leistung beinhaltet auch:

Erhärtungsprüfung gemäß ONR 23303 Pkt. 11.7 (Erhärtungsprüfung), an Prüfkörpern welche an der Baustelle bzw. am Bauteil gelagert wurden.

Anmerkung: Sollte sich die Bestimmung der Frühfestigkeiten mittels des Reifegradverfahrens "CONCREMOTE" oder glw. bei den ersten relevanten Betonierabschnitten bewähren, kann die Überprüfung der Ausschalzeiten mittels der Erhärtungsprüfung gemäß ONR 23303 Pkt.11.7 ausgesetzt werden.

Lohn : .....

Sonstiges : .....

1,00 PA Einheitspreis : .....EUR