



## Klimakammern für Betonproben Holderbank

### Bauherrschaft

Holcim Group Support Ltd

5113 Holderbank

### Auftrag

Projektauftrag

### Projekt

Ersatz der ungenügenden Zweistoff-Befeuchtungs-Anlage durch ein Ultraschallluftbefeuchtungssystem

### Termin

05/2010 Klimakammer 1

11/2010 Klimakammer 2

### Charakteristika

Kammer 1: Raumfeuchte **100%** bei 20°C

Kammer 2: Raumfeuchte 70% bei **35°C**

Kühl- und Heizbetrieb

Regelung über Raumfeuchtesensoren

Zerstäubung über Ultraschallbefeuchter und je 2 respektive 4 Aerosolverteilerrohre

Befeuchterleistung 2 l/h und 1 l/h

Stufenlose Leistungsregulierung

Regelgenauigkeit +/- 1%

Alle Komponenten mit Feuchteschutz

### Eingesetzte Produkte

B-office Ultraschallbefeuchter