



Zentrum für Umwelt und Energie

Handwerkskammer

Düsseldorf

## ZEUGNIS

**Herr Andre Hamacher**

geboren am 25.01.77 in Mönchengladbach, hat vom 18.12.2001 bis zum 19.12.2001 an einem, vom Zentrum für Umwelt und Energie der Handwerkskammer Düsseldorf, Mülheimer Str. 6, 46049 Oberhausen, durchgeführten

**Lehrgang zum Erwerb der Sachkunde nach Nr. 2.7 der TRGS 519, Anlage 4  
für Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten (ASI)  
an Asbestzementprodukten**

**regelmäßig teilgenommen und die Abschlußprüfung bestanden.**

Im Rahmen des Lehrgangs wurden folgende Lerninhalte vermittelt:

- Eigenschaften und Gesundheitsgefahren
- Verwendung von Asbestzement
- Personelle Anforderungen
- Vorschriften und Regelungen für den Umgang mit Asbest
- Sicherheitstechnische Maßnahmen
  - Bauvorbereitende und organisatorische Maßnahmen
  - Baustelleneinrichtung
  - Arbeitsgeräte
  - Abbruch- und Sanierungsarbeiten
  - Instandhaltungsarbeiten
  - Besondere Maßnahmen bei Asbestzement in Räumen
  - Abschließende Arbeiten
- Abfallaufnahme und -entsorgung

Der Lehrgang ist vom Regierungspräsidenten Düsseldorf zum Erwerb der Sachkunde nach § 15a Abs. 3 der GefahrstoffV in Verbindung mit Ziffer 2.7 Abs. 2 und Anlage 4 der TRGS mit Bescheid vom 06.05.1997 (55.4.1.-8315.12-519) anerkannt.

Oberhausen, 19. Dezember 2001

  
**Herr Weddig\***  
StAfA Essen  
Vorsitzender des Prüfungsausschusses



  
**Peter Scharfenberg**  
Zentrum für Umwelt und Energie  
der HWK Düsseldorf