



Zentrum für Umwelt und Energie

Handwerkskammer

Düsseldorf

Zertifikat

Kai Worrying

hat am 27.03.2014 an dem, vom Zentrum für Umwelt und Energie der Handwerkskammer Düsseldorf, Mülheimer Str. 6, 46049 Oberhausen, durchgeführten

Seminar „Fachkundelehrgang nach TRGS 521 Künstliche Mineralfasern (KMF)“

teilgenommen.

Im Rahmen des Lehrgangs wurden folgende Lerninhalte vermittelt:

- Herstellung und Eigenschaften von künstlichen Mineralfasern
 - Herstellungsverfahren
 - Faserarten
- Gesundheitsgefahren durch Faserstäube
 - Atemwegserkrankungen (Biobeständigkeit)
 - Hauterkrankungen
- Vorschriften und Regelungen für den Umgang mit künstlichen Mineralfasern
 - Grundvorschriften
 - Gefahrstoffverordnung etc.
 - TRGS 521: Expositions-kategorien; Schutzmaßnahmen
- Personelle Anforderungen
- Umgang mit „neuen“ Mineralwolle-Dämmstoffen
- Sicherheitstechnische Maßnahmen beim Umgang mit „alten“ Mineralwolle-Dämmstoffen
 - Abgestuftes Schutzmaßnahmenkonzept
 - Bauvorbereitende und organisatorische Maßnahmen
 - Erstellung einer Betriebsanweisung
 - Unterweisung der Beschäftigten
 - Baustelleneinrichtung
 - Arbeitsgeräte
- Abfallaufnahme und -entsorgung

Referent: Norbert Scheulen

Oberhausen, 27.03.2014

Dipl.-Ing. Dirk Schön
Zentrum für Umwelt und Energie
der HWK Düsseldorf