



Zertifikat

Robert Marincic

hat am 22.11.2016 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: Expositionskategorien; 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: Axel Gebauer

Oberhausen, 22.11.2016

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