



Staubarm arbeiten im Elektrohandwerk

Zehn Tipps

Staubbelastung so gering wie möglich halten

Bei Tätigkeiten des Elektrohandwerks auf Baustellen entstehen gesundheitsschädliche Gesteinsstäube, wenn Stege für Elektroleitungen geschlitzt, diese ausgestemmt, Dosenlöcher gesetzt oder andere staubende Tätigkeiten (z. B. Arbeiten in abgehängten Decken) ausgeführt werden. Dieser Staub kann eingeatmet werden und je nach Partikelgröße bis in die oberen Atemwege, die Bronchien oder sogar in die Lungenbläschen gelangen. Sind Sie über mehrere Jahre diesem Staub ausgesetzt, könnten Sie an einer chronischen Bronchitis, einem Lungenemphysem (Überblähung der Lunge) oder an einer Silikose (Staublunge) erkranken. In einzelnen Fällen kann aus einer Silikose Lungenkrebs entstehen.

Die Staubbelastung so gering wie möglich halten! Nur abgestimmte Bearbeitungssysteme einsetzen. Bei diesen wurde durch Tests nachgewiesen, dass der Entstauber die Staubmenge zuverlässig abführen und abscheiden kann. Bei Tätigkeiten, bei denen eine sichtbare Staubentwicklung auftritt (z.B. in kleinen Räumen), müssen zusätzliche organisatorische und persönliche Schutzmaßnahmen (z.B. Tragen von Atemschutzmasken mindestens FFP2) erfolgen.



Beachten Sie folgende zehn Tipps zum staubarmen Arbeiten:

Tipp 1

Nutzen Sie abgestimmte Bearbeitungssysteme:

- Elektrowerkzeug mit Entstauber der Staubklasse M
- nur zugelassenes Zubehör

Tipp 2

Beachten Sie die Bedienungsanleitung der abgestimmten Bearbeitungssysteme zum Geräteeinsatz und die Vorgaben der Unterweisung.

Tipp 3

Sorgen Sie auf der Baustelle für eine gute Durchlüftung.

Tipp 4

Stege möglichst mit dem Brechmeißel ausbrechen.

Tipp 5

Dosenlöcher in Hochlochziegeln immer nach dem Schlitzfräsen einbringen.

Tipp 6

Störungsfreien Betrieb des Gerätesystems gewährleisten:

- · Werkzeuge rechtzeitig nachschärfen oder austauschen.
- Schlauchführung beachten, Verstopfung vermeiden.

Tipp 7

In kleineren Räumen Entstauber länger nachlaufen lassen.

Tipp 8

Entstauber möglichst ohne Staubentwicklung entleeren.

Tipp 9

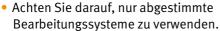
Atemschutzmaske FFP2 bei Tätigkeiten mit sichtbarer Staubentwicklung benutzen.

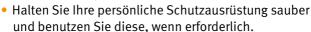
Tipp 10

Vorhandenen Entstauber auch zum Reinigen benutzen.



Das ist wichtig:





Dies sollten Sie in keinem Fall tun:

- Staubablagerungen aufkehren/abblasen
- Zubehör manipulieren
- Mit defekter oder nicht ordnungsgemäß kombinierter Gerätetechnik arbeiten

die Staubbelastung auch von Ihrer persönlichen Arbeitsweise abhängig ist, können Sie selbst aktiv werden, um eine Gefährdung durch Staub



Weitere Informationen

- Branchenlösung "Staub bei Elektroinstallationsarbeiten", medien.bgetem.de, Webcode: M19789232
- Liste der abgestimmten Systeme: www.bgbau.de, Webcode WCNjVi

Erstellt in Zusammenarbeit von:



Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit Pfarrstraße 3, 80538 München



Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin



Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse Gustav-Heinemann-Ufer 130, 50968 Köln



Landesamt für Arbeitsschutz, Gesundheitsschutz und technische Sicherheit Berlin – LaGetSi Turmstraße 21, 10559 Berlin



Landeslabor Berlin Brandenburg Landesmessstelle für Gefahrstoffrecht und Innenraumhygiene Invalidenstraße 60, 10557 Berlin



Regierungspräsidium Kassel Fachzentrum für Produktsicherheit und Gefahrstoffe Ludwig Mond Straße 33, 34121 Kassel



Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) Lilienthalallee 4, 60487 Frankfurt am Main



ZVEI – Zentralverband Elektrotechnikund Elektronikindustrie e.V. Fachverband Elektrowerkzeuge im ZVEI Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt am Main

Ansprechpartner:

- Präventionszentren der BG ETEM, www.bgetem.de, Webcode: ansprechpartner
- Hersteller von abgestimmten Bearbeitungssystemen im ZVEI, Fachverband Elektrowerkzeuge
- Ihre zuständige staatliche Arbeitsschutzbehörde

Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse

www.bgetem.de

Bestell-Nr. S033

Unsere Medien für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz erhalten Sie unter medien.bgetem.de

7 · 10 · 3 – Stand: 02/24 Alle Rechte beim Herausgeber

