



Merkblatt für Errichterfirmen für Entrauchungsanlagen in Treppenträumen (EAT) zur Vorbereitung auf die Prüfung der Betriebsstätte (Erst- / Wiederholungsbesuch)

Zweck des Merkblattes:

Das Merkblatt dient als Hilfestellung zur Vorbereitung der Firmen auf einen Erstbesuch im Rahmen des Anerkennungsverfahrens von Errichterfirmen (Richtlinien VdS 2222) durch VdS Schadenverhütung GmbH.

Es sollte auch zur Vorbereitung auf einen Wiederholungsbesuch (wiederkehrende Prüfung 2 Jahre nach Erteilung der Anerkennung bzw. 2 Jahre nach der letzten Verlängerung der Anerkennung) verwendet werden.

Teilnehmer beim Erstbesuch:

Während der Prüfung der Betriebsstätte sollte die hauptverantwortliche Fachkraft als Gesprächspartner zur Verfügung stehen.

Vorbereitung des Erstbesuches:

Für die reibungslose Durchführung eines Erstbesuches sollten folgende Dinge bereitgehalten bzw. beachtet werden:

1. Werkstattausrüstung

Sind Arbeitsplätze mit Werkzeug (z.B. Schraubendreher), Messgeräte (z.B. Multimeter, Waage) vorhanden?

2. Geeignete Ausrüstung für Montage und Instandhaltung von EAT

Gibt es geeignete Servicefahrzeuge und steht eines dieser Fahrzeuge am Besuchstag zur Begutachtung zur Verfügung?

Hinweise:

Servicefahrzeuge sollten für die Montage, Inbetriebnahme und Instandhaltung ausreichend ausgestattet (z.B. Werkzeugausrüstung, Serviceteile, Kabelleitungen), gut sortiert und sauber sein. Alle auf den Baustellen erforderlichen firmeninternen Dokumente (z.B. Arbeitsanweisungen, Montage- und Bauteilzeichnungen, Stücklisten und technische Unterlagen der Hersteller von Komponenten) müssen vorhanden sein.

3. Ersatzteillager

Ist eine geeignete sorgfältige Lagerhaltung organisiert und wie wird diese durchgeführt?
Ist eine Regelung für Mindestbestände umgesetzt?

Hinweise:

Das Material ist auffindbar und identifizierbar gekennzeichnet. Eine dokumentierte Regelung zur Vorhaltung von VdS-anerkannten Ersatzteilen, wie z.B. bei

a) elektrischen Entrauchungssystemen: Steuereinrichtung / Energieversorgung (Zentrale, Batterie), Handansteuereinrichtung (Taster), Auslöseeinrichtung (elektromechanischer Antrieb), Branderkennungseinrichtung (Melder),

b) pneumatischen Entrauchungssystemen: Verriegelung, Ansteuereinrichtung (Alarmkasten), Auslöseeinrichtung (Pneumatikzylinder), Branderkennungseinrichtung und Ansteuer-einrichtung (TVV, Glasfass, CO₂-Patrone) ist vorhanden und umgesetzt.

Das Lager muss trocken und sauber sein.



4. Technische Unterlagen, Normen und Richtlinien

Ist eine Liste der gültigen externen Dokumente (Normen, Richtlinien) vorhanden?
Liegen vollständige VdS-Systemanerkennungen vor?
Liegen für die VdS-erkannten Systeme alle Planungs-, Montage- und Instandhaltungsunterlagen vor?

Hinweise:

Es ist notwendig, dass mindestens die aktuellen VdS-Richtlinien (VdS 2221 und VdS 2222) sowie ggf. andere erforderliche Regelwerke vorhanden sind. Ferner müssen Kopien der VdS-Anerkennungszertifikate für alle verwendeten Systeme (incl. Änderungen) vorhanden oder über das Internet beim jeweiligen Anerkennungsinhaber auf der Homepage abrufbar sein. Alternativ zu Kopien der VdS-Anerkennungsurkunden können auch aktuelle, vom Anerkennungsinhaber aufbereitete Unterlagen verwendet werden, wenn diese die gleichen Informationen enthalten.

5. Organisation des Instandhaltungsdienstes

Ist eine Bereitschaftsplanung vorhanden? Ist die Erreichbarkeit sichergestellt?
Ist sichergestellt, dass der Bereitschaftsdienst immer Zugriff auf das Lager hat?
Wird innerhalb von 12 Stunden, nach Anruf, Kontakt mit dem Betreiber aufgenommen?
Werden Störungsbeseitigungen an EAT innerhalb der vorgeschriebenen Zeit (24 Stunden nach Meldung) begonnen?

Hinweise:

Der Bereitschaftsplan muss vorhanden und aktuell sein. Der Zugriff des Bereitschaftspersonals auf das Lager muss gewährleistet sein. Die Erreichbarkeit des Bereitschaftspersonals muss gewährleistet sein (z.B. Handy, Cityruf, Funk).

6. Verfahrensablauf bei der Projektierung, Montage, Attestierung und Instandhaltung von EAT

Ist der Verfahrensablauf für EAT mit VdS-Attest bekannt (VdS 2222)?

Hinweise:

Der Verfahrensablauf für die Installation einer VdS-erkannten EAT ist in der VdS 2221 beschrieben. Die Entrauchungsanlagen in Treppenträumen sind VdS Schadenverhütung Bereich Entwicklung/Organisation RWA in Köln (Anschrift: Amsterdamer Straße 172, 50735 Köln, Ansprechpartnerin: Frau Hartwig Telefon: 0221/ 7766172) zu melden und werden dann von den jeweiligen Niederlassungen abgenommen.

7. Werbung

Sind die Anforderungen bekannt, die bei der Werbung mit der VdS-Anerkennung (z.B. Verwendung des VdS-Logos) zu beachten sind?

Hinweise:

Die Werbung mit der VdS-Anerkennung muss den Inhalt des ausgestellten Zertifikates korrekt wiedergeben (siehe VdS 2222, Abschnitt 7).

a) Antragsteller besitzt keine ISO 9001-Zertifizierung durch VdS Schadenverhütung
Das VdS-Logo darf nur mit folgendem Zusatz verwendet werden:
"VdS-erkannte Errichterfirma für Entrauchungsanlagen in Treppenträumen"

b) Antragsteller besitzt eine ISO 9001-Zertifizierung durch VdS Schadenverhütung
Es wird ein ISO 9001-Kombilogo von der VdS-Zertifizierungsstelle zur Verfügung gestellt; dieses Logo kann alternativ zu a) verwendet werden.