

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz bei Abwasseranlagen – Rolle der SUVA



Ingenieurtagung 2015 Siedlungsentwässerung
Urs Haberstich, Suva, Bereich Holz und Gemeinwesen

Inhalt

1. Vollzug UVG
2. Aufgabenverteilung bei Arbeitsgesetzlichen Abnahmen
3. Sichere Anlagen
4. Fragen

1. Vollzug UVG

Gesetzesvollzug erfolgt durch die Durchführungsorgane

DO	Durchführungsbereiche	VUV Artikel
KAI	Betriebe/Arbeitsmittel, kein anderes DO zuständig	47
SECO	Bundesbetriebe	48
Suva	Betriebe mit speziellen Gefahren z.B.	49/1
	Wasseraufbereitung	
	Arbeitsmitteln / Anlagen mit hohem Gefährdungspotenzial (in allen Betrieben)	49/2
	Berufskrankheiten (in allen Betrieben)	50
Fach- organi- sationen	Elektrizität, Schweißen, Druckbehälter,	51
	Gaserzeugung / -verteilung, Landwirtschaft, Bau	

2. Aufgabenverteilung bei Arbeitsgesetzlichen Abnahmen

Aufgaben / Ziele vom KAI:

- ◆ Kontrolle der Umsetzung der Auflagen aus der Plangenehmigungsverfügung
- ◆ Erteilung der Betriebsbewilligung (mit oder ohne Massnahmen / Auflagen)

Die Anwesenheit der Suva ist bei Arbeitsgesetzlichen Abnahmen nur dann erforderlich, wenn es als Auflage in der Plangenehmigungsverfügung gefordert ist.

2. Aufgabenverteilung bei Arbeitsgesetzlichen Abnahmen

Gründe für die Anwesenheit der Suva:

- ◆ **VUV Art. 49.1**
Die Suva ist das zuständige DO für den Betrieb.
- ◆ **PrSV Art. 20 Abs. 1**
Die Suva ist für die Marktüberwachung aller Maschinen im Sinne der MaschV zuständig.
- ◆ Vieraugenprinzip / Nutzung der vertieften Kenntnisse vom Branchenverantwortlichen

Option:

- ◆ KAI verfügt als Massnahme eine separate Abnahme der Anlage durch die Suva.

suvapro

Seite 5

3. Sichere Anlagen

Allgemeines Schutzziel:

Sicher geplante und gebaute Anlagen, damit eigene und fremde Personen keiner Gefährdung ausgesetzt sind, dies gilt für:

- ◆ **Normalbetrieb**
- ◆ **Sonderbetrieb**

suvapro

Seite 6

Sicherheitsnachweise



Bezahl-Nr.: CE08 17 d Seite 6/9

3 Beispiel: EG-Konformitätserklärung für eine Maschine
gemäß Anhang I 1. A. der EG-Richtlinie 2006/42/EG
Konformitätsbewertungsverfahren: Interne Fertigungskontrolle

EG-Konformitätserklärung
(Original-EG-Konformitätserklärung)

Wir,
Safework AG
 Bergstrasse 27
 CH-9999 Igardao

erklären hiermit, dass das Produkt
 (Name)
**Einbauelemente - Einbauelemente
 1.000**

den geltenden
 2006/42/EG (2006/42/EG)
 2006/95/EG (2006/95/EG)
 gemäß der oben
 aufgeführten
 Richtlinie

Bestimmte Teile für die
 Bauelemente der Maschine
 entsprechen den Normen
 (Normen gemäß Anhang I 1. A
 der Richtlinie 2006/42/EG)

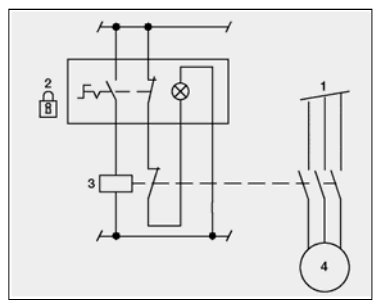
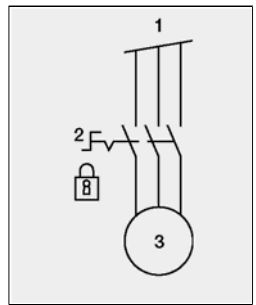
Angewandte harmonisierte
 Normen: **EN ISO 12100, EN ISO 13849-1, EN ISO 13849-2,
 EN ISO 14124, EN 61508**

Angewandte sonstige technische
 Normen und Vorschriften: **keine**

LEBEN, 11.02.2013
Thomas Tsch
 Thomas Tsch, Einbauelemente

Anzahlblätter: 11 (02/2013) | Druck: Safework Technik, CH-9999 Lachen | Tel: +41 91 41 91 91 91
<http://www.safework.ch>

Revisionschalter



Fehlerstromschutzschaltung Not-Halt-Schalter



suvapro

Seite 9

Sichere Einrichtungen



suvapro

Seite 10

Geländer / Absturzsicherungen



suvapro

Seite 11

Allein arbeitende Personen



Alleinarbeit kann gefährlich sein
Anleitung für Arbeitgeber
und Sicherheitsbeauftragte



suvapro

Merkblatt 44094.d

suvapro



Seite 12

Einstieg und Arbeiten in Gruben, Schächten und Kanälen



Sicheres Einsteigen und
Arbeiten in Schächten, Gruben
und Kanälen

suvapro
Sicher arbeiten

Merkblatt 44062.d

suvapro



Seite 13

Weitere Informationen



Fachthemen: www.suva.ch/suvapro

Systemsicherheit: www.suva.ch/asa

Publikationen: www.suva.ch/waswo

Gesetze: www.admin.ch

suvapro

Seite 14

4. Fragen

Besten Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!

