|  |  |
| --- | --- |
| **IMS Services Vorlage** | Arbeitsschutzorganisation Ordner 3 Register 4.1 |
| Anlage PSA Gefährdungsbeurteilung |  |

|  |
| --- |
| PSA Gefährdungsbeurteilung |

**PSA Gefährdungsbeurteilung**

Die im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung ermittelten Gefahren lassen sich nicht immer durch technische und organisatorische Maßnahmen beseitigen. In vielen Fällen müssen die Beschäftigten geeignete Persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen, um die Restgefahren zu minimieren und den menschlichen Körper gegen schädigende Einwirkungen zu schützen.

**Teil 1**

1. Auswahl PSA für Gefährdungsbeurteilung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Absturz |  | Atemschutz |
|  | Ertrinken |  | Fußschutz |
|  | Gesichtsschutz |  | Schutzhelm / Industriehelm |
|  | Schutzhandschuhe |  | Schutzkleidung |
|  | Schutzbrille |  | Kombination |

1. PSA Auswahl für:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Gefahrstoff: |  |
|  | Maschine: |  |
|  | Geräte: |  |
|  | Biologischer Arbeitsstoff: |  |
|  | Tätigkeit: |  |
|  | Beruf: |  |

1. Herstellervorgaben zur Gefährdungsbeurteilung PSA

Zu verwendende Schutzausstattung gemäß Gefährdungsbeurteilung von Herstellern (Gefahrstoffe, Maschinen und Geräte)

Information: Vom Hersteller vorgegebene Schutzausstattung ist bereits im Rahmen einer Gefährdungsbeurteilung erfolgt. Eine erneute Umsetzung ist nicht unbedingt erforderlich.

Im Rahmen der Überprüfung und Wirksamkeitsprüfung sollte aber eine erneute Gefährdungsprüfung umgesetzt werden.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Keine Vorgaben |  | Vorgaben |

Vorgaben: (PSA-Art, Schutzstufen)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |

Weitere Hinweise zu Schutzausstattung:

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Keine weitere Prüfung durch Herstellervorgaben erforderlich |
|  | Weitere Prüfung erforderlich (**Teil 2**) |

**Teil 2**

1. Mögliche Gefahrenquellen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Warnschilder, Warnung vor elektrischer Spannung, ASR / ISO | 1 Elektrische Spannung |
|  | Warnschilder, Warnung vor heißer Oberfläche, ASR / ISO | 2 Heiße Oberflächen |
|  | Warnschilder, Warnung vor explosionsfähiger Atmosphäre, ASR / DIN | 3 Explosionsgefahr (gefährliche Atmosphäre) |
|  | Warnschilder, Warnung vor Handverletzungen, ASR / ISO | 4 Handverletzung |
|  | Warnschilder, Warnung vor Flurförderzeugen, ASR / ISO | 5 Flurförderfahrzeuge, Betriebsverkehr |
|  | Warnschilder, Warnung vor Gefahren durch Batterien, ASR / ISO | 6 Gefahr durch Batterien (Laden, Prüfen, Instandsetzen, Lagern) |
|  | Warnschilder, Warnung vor Gasflaschen, ASR / ISO | 7 Gasflaschen (Umgang, Explosionsgefahr) |
|  | Warnschilder, Warnung vor feuergefährlichen Stoffen, ASR / ISO | 8 Feuergefährliche Stoffe, Brandentwicklung |
|  | Warnschilder Warnung vor ätzenden Stoffen, ASR / ISO | 9 Ätzende Stoffe |
|  | Warnschilder, Warnung vor ungewolltem Einzug, praxisbewährt | 10 Ungewollter Einzug |
|  | Warnschilder, Warnung vor Quetschgefahr, ASR / ISO | 11 Quetschgefahr Körper |
|  | Warnschilder, Warnung vor Absturzgefahr, ASR / ISO | 12 Absturzgefahr |
|  | Warnschilder, Warnung vor Laserstrahl, ASR / ISO | 13 Laserstrahlen |
|  | Warnschilder, Warnung vor automatischem Anlauf, ASR / ISO | 14 Automatischer Betriebsablauf |
|  | Warnschilder, Warnung vor schwebender Last, ASR / ISO | 15 Schwebende Lasten |
|  | Warnschilder, Warnung vor Rutschgefahr, ASR / ISO | 16 Rutschgefahr |
|  | Warnschilder, Warnung vor Stolpergefahr, ASR / ISO | 17 Stolpergefahr |
|  | Warnschilder, Warnung vor Quetschgefahr, ISO | 18 Quetschgefahr Hände |
|  | Warnschilder, Warnung vor giftigen Stoffen, ASR / ISO | 19 Giftige Stoffe |
|  | Warnschilder, Warnung vor Biogefährdung, ASR / ISO | 20 Biologische Arbeitsstoffe (Viren, Bakterien usw.) |
|  | Warnschilder, Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen, ASR / ISO | 21 Explosionsgefahr, Umgang explosive Stoffe |
|  | Warnschild Warnung vor Erstickungsgefahr, ISO, Folie, selbstklebend, SL 200mm | 22 Erstickungsgefahr |
|  | Warnschilder, Warnung vor Hindernissen im Kopfbereich, ISO | 23 Hindernisse im Kopfbereich |
|  | Warnschilder, Warnung vor brandfördernden Stoffen, ASR / ISO | 24 Brandfördernde Stoffe |
|  | Warnschild Warnung vor Schnittgefahr, praxisbewährt, Folie, SL 50mm, 10 / Bogen | 25 Stich- und Schnittgefahr |
|  | Warnschilder, Warn.vor radioaktiven Stoffen oder ionisierender Strahlung, ASR / ISO | 26 Radioaktive Strahlung |
|  | Warnschilder, Warnung durch Stolpergefahr auf der Treppe, praxisbewährt | 27 Stolpergefahr Treppen |
|  | Warnschilder, Warnung vor niedriger Temperatur / Frost, ASR / ISO | 28 Kälte |
|  | Warnschild Warnung vor herabfallenden Gegenständen, ISO | 29 Herabfallende Gegenstände |
|  | Warnschilder, Warnung vor spitzem Gegenstand, ISO 7010 | 30 Spitze Gegenstände |
|  | Warnschilder, Warnung vor optischer Strahlung, ASR / ISO | 31 Optische Strahlung |
|  | Warnschilder, Warnung vor nicht ionisierender Strahlung, ASR / ISO | 32 Nicht ionisierte Strahlung (Funkwellen) |
|  | Warnschild Dachlawine, ISO / W040, Aluminium, SL 300mm | 33 Dachlawinen |
|  | Warnschilder, Warnung vor nicht durchtrittsicherem Dach, ISO | 34 Nicht durchtrittsichere Fläche |
|  | Warnschilder, Warnung vor unvermittelt auftretendem lauten Geräusch, ISO | 35 Lärm |
|  | Warnschild Warnung v. herabfallenden Eiszapfen, gemäß ISO / W039, Aluminium, SL 300mm | 36 Herabfallende Eiszapfen |
|  | Warnschilder, Warnung vor ...Förderanlage am Gleis, DIN | 37 Gleisanlagen, Förderanlagen |
|  | Warnschilder, Warnung vor Lichtbogen, ISO 7010 | 38 Lichtbogen |
|  | Warnschild Warnung vor Fräswelle, DIN 4844-2, Folie, selbstklebend, SL 100mm | 39 Fräswellen, (Rasenmäher usw.) |
|  | Warnschilder, Warnung vor gegenläufigen Rollen, ASR / ISO | 40 Gegenlauf Rollen, Walzen |
|  | Warnschilder, Allgemeines Warnzeichen, ASR / ISO | 41 Nässe, Feuchtes Arbeitsklima |
|  | Warnschilder, Allgemeines Warnzeichen, ASR / ISO | 42 Gefahrstoffe Handelsüblich (Reinigungsmittel usw.) |
|  | Warnschilder, Allgemeines Warnzeichen, ASR / ISO | 43 Fäkalien, tote Tiere, Abfallentsorgung |
|  | Warnschilder, Allgemeines Warnzeichen, ASR / ISO | 44 Drogen (Drogenfunde, Entsorgung) |
|  | Warnschilder, Allgemeines Warnzeichen, ASR / ISO | 45 Teilnahme am Straßenverkehr (Fahrdienst) |
|  | Warnschilder, Allgemeines Warnzeichen, ASR / ISO | 46 Arbeiten Dunkelheit, schlechte Sicht |
|  | Warnschilder, Allgemeines Warnzeichen, ASR / ISO | 47 Reinigungsarbeiten Industrie- und Gebäudereinigung |
|  | Warnschilder, Allgemeines Warnzeichen, ASR / ISO | 48 Arbeiten im Freien (Sonneneinstrahlung) |

1. Erforderliche PSA-Auswahl nach Gefahrenquellen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 * Schutzhelm mit Visier
* Hitzeschutzhandschuhe
* Isolierhandschuhe (bei Gefahr)
* Schutzhose
* Schutzjacke
 |  | 2 * Schutzhandschuhe
 |
|  | 3* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzhandschuhe
* Schutzschuhe

Antistatische Ausführung |  | 4* Geeignete Schutzhandschuhe
 |
|  | 5* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe

Warnfarben, ggf. Reflektierend |  | 6* Arbeitsschürze, oder

Schutzjacke, Schutzhose* Schutzschuhe
* Handschuhe
* Schutzbrille, oder Gesichtsschutz

Säurefest |
|  | 7* Schutzschuhe
* Arbeitshandschuhe
 |  | 8* Schutzschuhe
* Schutzjacke
* Schutzhose

Schwer Entflammbar |
|  | 9* Arbeitsschürze, oder

Schutzjacke, Schutzhose* Schutzschuhe
* Handschuhe
* Schutzbrille, oder Gesichtsschutz
* Säurefest
 |  | 10* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe

Eng anliegend und geschlossen |
|  | 11* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe
 |  | 12* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe
* Geeignete Absturzsicherung
 |
|  | 13* Geeignete Schutzbrille
 |  | 14* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe
* Warnfarben, ggf. Reflektierend
 |
|  | 15* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe
* Kopfschutz, Helm
 |  | 16* Schutzschuhe Rutschfest
 |
|  | 17* Schutzhose
* Schutzschuhe
 |  | 18* Verfahrensprüfung Möglichkeiten der PSA
 |
|  | 19* Schutzkittel, oder Schutzhose und Jacke
* Schutzhandschuhe
* Ggf. Gesichtsschutz (Spritzer), oder Schutzbrille
 |  | 20* Schutzkittel, oder Schutzjacke (lange Ausführung)
* Schutzhandschuhe medizinisch
* Gesichtsschutz, ggf. Schutzbrille (Spritzer)
* Kopfschutz
* Fußschutz
 |
|  | 21* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe

Antistatische Ausführung* Ggf. Kopfschutz (Helm)
 |  | 22* Atemschutz mit geeigneter Filteranlage
 |
|  | 23* Kopfschutz (Helm)
 |  | 24* Schutzschuhe
* Schutzjacke
* Schutzhose

Schwer Entflammbar |
|  | 25* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe
* Ggf. Stechschutzschütze
* Handschutz (Stechschutzhandschuhe)
 |  | 26* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe
* Geeigneter Strahlenschutzanzug
* Geeigneter Atemschutz
 |
|  | 27* Schutzschuhe Trittfest
 |  | 28* Schutzhose
* Schutzjacke
* Ggf. Overall
* Schutzhandschuhe
* Schutzschuhe
* Kopfschutz

Kälteresistent für Einsatz |
|  | 29* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe
* Ggf. Kopfschutz (Helm)
 |  | 30* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe

Stichfest |
|  | 31* Geeignete Schutzbrille
 |  | 32* Keine PSA vorgesehen. Abhängig von Tätigkeit und Gefahren. Prüfung durch Fachkraft
 |
|  | 33* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe
* Kopfschutz (Helm)
 |  | 34* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe
* Geeigneter Kopfschutz
* Geeignete Absturzsicherung
 |
|  | 35* Geeigneter Gehörschutz

ggf. Arbeitsplatzmessung erforderlich |  | 36* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe
* Geeigneter Kopfschutz
 |
|  | 37* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe

Warnfarben, ggf. Reflektierend |  | 38* Schutzhelm mit Visier
* Hitzeschutzhandschuhe
* Isolierhandschuhe
* Schutzhose
* Schutzjacke

Box-Test Eignung Feststellung nach Schutzklasse 1 und 2 |
|  | 39* Schutzhose
* Geeignete Schutzschuhe
 |  | 40* Keine PSA vorgesehen. Abhängig von Tätigkeit und Gefahren. Prüfung durch Fachkraft
 |
|  | 41* Schutzkittel, ggf. Schutzjacke,

Schutzhose* Schutzschuhe Wasserdicht und Rutschfest
* Geeignete Schutzhandschuhe
* Ggf. Schutzbrille (Gefahrstoffe)
 |  | 42* Schutzkittel, ggf. Schutzjacke,

Schutzhose* Schutzschuhe
* Geeignete Schutzhandschuhe
* Schutzbrille (Gefahrstoffe)
 |
|  | 43* Schutzkittel, ggf. Schutzjacke und Schutzhose
* Schutzschuhe
* Schutzhandschuhe
* Ggf. Mundschutz Partikelfilter
* Ggf. Schutzbrille
 |  | 44* Schutzkittel, ggf. Schutzjacke und Schutzhose
* Schutzschuhe
* Schutzhandschuhe
* Ggf. Mundschutz Partikelfilter
* Ggf. Schutzbrille
 |
|  | 45* Schutzkittel, ggf. Schutzjacke und Schutzhose
* Schutzschuhe
* Schutzhandschuhe
 |  | 46* Schutzjacke (Lang), ggf. Schutzhose, Schutzjacke
* Kopfschutz

Reflektierende Ausführung |
|  | 47* Schutzkittel, ggf. Schutzjacke,

Schutzhose* Schutzschuhe Wasserdicht und Rutschfest
* Geeignete Schutzhandschuhe
* Ggf. Schutzbrille (Gefahrstoffe)
 |  | 48* Schutzjacke
* Schutzhose
* Schutzschuhe
* Kopfschutz
* Schutzhandschuhe

UV-Beständige Ausführung |

Die Beschaffung der erforderlichen PSA ist durch geeignete Fachunternehmen umzusetzen. Bei der Beschaffung sind folgende Vorgaben zu beachten:

CE-Kennzeichnung, DGUV Regel 112-190 (bisher: BGR/GUV-R 190): Benutzung von Atemschutzgeräten, DGUV Regel 112-192 (bisher: BGR 192): Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz, DGUV Regel 112-191 (bisher: BGR 191): Benutzung von Fuß- und Knieschutz, DGUV Regel 112-193 (bisher: BGR 193):

Benutzung von Kopfschutz, DGUV Regel 112-198 (bisher: BGR/GUV-R 198): Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz, DGUV Regel 112-201 (bisher: BGR 201): Benutzung von Persönlichen Schutzausrüstungen gegen Ertrinken , DGUV Regel 112-195 (bisher: BGR 195): Benutzung von Schutzhandschuhen, DGUV Regel 112-189 (bisher: BGR 189): Benutzung von Schutzkleidung. Sowie Fachthemen PSA der Berufsgenossenschaften und DGUV.

1. Erforderliche Wartung / Prüfung PSA

|  |  |
| --- | --- |
| X | Täglich, Sicht- und Funktionsprüfung vor Arbeitsbeginn und Nutzung |
| X | Täglich, Reinigungs- und ggf. Desinfektionsarbeiten |
| X | Sofort, Abstellung erkannter Mängel |
|  | Prüfung befähigte Person 12 Monate |
|  | Prüfung befähigte Person 6 Monate |
|  | Prüfung befähigte Person ( ) Monate |
|  | Keine Prüfung erforderlich  |
| X | Wirksamkeitsprüfung bei Bedarf und alle 12 Monate |

1. Erforderliche Unterweisung der Beschäftigten

|  |  |
| --- | --- |
| X | Unterweisung bei Übergabe und vor Nutzung |
|  | Unterweisung mit Betriebsanweisung |
|  | Unterweisung 12 Monate Wiederholen |
| X | Einweisung mit schriftlichem Nachweis erforderlich |

1. PSA Umsetzung

Die Beschaffungsgrundlage und Bestellung (Umsetzung im Unternehmen) ist als Anlage der Gefährdungsbeurteilung PSA abzulegen.

Die PSA im Unternehmen ist ständig zu überwachen. Die Aufnahme in den Materialbestand (Bestandsliste prüfpflichtiges Gerät) ist zwingend erforderlich.

1. Unterzeichnung, Kenntnisnahme Unternehmen

Beurteilung am: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ durch \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Datum Name, Vorname

Datum Kenntnisnahme: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Name, Unterschrift Geschäftsführung

 **Folgeprüfung**

1. Weiter Prüfung (12 Monate)

10.1 Prüfung am: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ durch \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Datum Name, Vorname

Prüfer: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Name, Unterschrift Geschäftsführung

10.2 Prüfung am: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ durch \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Datum Name, Vorname

Prüfer: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Name, Unterschrift Geschäftsführung

10.3 Prüfung am: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ durch \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Datum Name, Vorname

Prüfer: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Name, Unterschrift Geschäftsführung