

Gefährdungsbeurteilung nach ArbSchG

GB-Nummer: GB 004 Betrieb: Feitsch GmbH

Arbeitsbereich/Tätigkeit/Personen(en): Aufbereitung/ Entstaubung

**Gefährdungsbeurteilung (Dokumentation nach ArbSchG)****Betrachtungseinheit(en):**

Werk	Abteilung	Bereich	Halle	Maschine	K.stelle
Hintertupfingen	Produktion	Bauplatten	A	I	203
Hintertupfingen	Produktion	Bauplatten	B	I	203

Gefährdungen/Belastungen**Höchste Einzelbewertung: 2 Gesamtbewertung: 43**

Kl.	Schl.	G/B-Faktor	1. Gefährdung	2. Gefährdung	3. Gefährdung	Bew.1	Bew.2	Bew.3
1	1	Ungeschützte bewegte Maschinenteile	Quetschstellen	Scherstellen	Stoßstellen	1	1	1
1	2	Teile mit gefährlichen Oberflächen	Ecken, Kanten	Rauhigkeit		1	1	
1	3	Bewegte Transport-/Arbeitsmittel	Anfahren, Aufprallen	Abstürzen	Umkippen	1	1	1
1	4	Unkontrolliert bewegte Teile	Herabfallende, sich lösende Teile	Rollende oder gleitende Teile	Unter Druck austretende Medien	1	1	1
1	5	Sturz, Ausrutschen	Verunreinigungen	Unzureichende Form und Größe der Trittlfläche	Herumliegende Teile	1	1	1
1	6	Absturz	Von Leitern, Tritten, Treppen			1		
3	2	Dämpfe	Einatmen	Einwirkung auf Haut und Schleimhäute (Augen)		1	1	
3	4	Flüssigkeiten	Einatmen	Einwirkung auf Haut und Schleimhäute (Augen)		1	1	
3	5	Feststoffe	Einatmen	Einwirkung auf Haut und Schleimhäute (Augen)		2	2	
5	1	Brandgefährdung d. feste/flüssige/gasförm. Stoffe	Brandentstehung			1		
6	1	Kontakt mit heißen Medien	Heiße Oberflächen von Betriebsmitteln			1		
8	1	Klima	Hitze-/Kältearbeitsplätze	Wärmestrahlung	Luftgeschwindigkeit	2	1	2

Feitsch GmbH, GeSi-Software, Tel.: 0931/465 33-00

Erstellt am: 20.08.2001 Von: pfeitsch Druckdatum: 16.09.2002

Gefährdungsbeurteilung nach ArbSchG

Seite 2 von 6

GB-Nummer: GB 004 **Betrieb:** Feitsch GmbH

Arbeitsbereich/Tätigkeit/Personen(en): Aufbereitung/ Entstaubung

Kl.	Schl.	G/B-Faktor	1. Gefährdung	2. Gefährdung	3. Gefährdung	Bew.1	Bew.2	Bew.3
8	2	Beleuchtung	Beleuchtungsstärke	Örtliche Gleichmäßigkeit		1	1	
9	1	Schwere dynamische Arbeit	Heben und Tragen von Lasten			2		
9	2	Einseitige dynamische Arbeit	Sich ständig wiederholende Arbeitsgänge			1		
10	1	Informationsaufnahme	Bildschirmarbeit	Optische Signale (Anzeigen)	Akustische Signale	1	0	0
11	1	Gefährdung durch PSA	Fußschutz	Haut-/Körperschutzmittel	Schutzhandschuhe	0	0	0
11	2	Hautbelastung	Durch starke Verschmutzung			2		
11	6	Psychische Belastungen	Zeit- und Verantwortungsdruck	Einzelarbeitsplatz	Mehrschichtarbeit	2	2	1

Maßnahmen / Wirksamkeit

Kl.	Schl.	Maßnahmen	BA	SA	UW	VS	Grundsatz	Soll-Term.	Ist-Termin	verantwortl.	Wirksamkeit
1	1	[1] Sicherheitsabstände einhalten (DIN EN 294, DIN 31001-1) [2] Gefahrstellen durch Schutzeinrichtungen sichern (§4 -Abs. 2; §26 VBG 5; Anh. Nr. 2.8 AMBV) [3] Prüfen, ob Gefahrstellen in bes. Situationen oder Betriebszuständen (z.B. Instandhaltu...		X	X				30.07.2001	Leiter Aufbereitung	Maßnahmen werden ständig angewandt und kontrolliert
1	2	[1] Trennende Schutzeinrichtungen einsetzen (z.B. Verkleidungen, Verdecklungen, (§4 Abs. 2 Nr. 1 VBG 5) [2] Ecken/Kanten polstern [3] Spitze und scharfe Gegenstände richtig aufbewahren [4] Schutzhandschuhe, ggf. Schutzkleidung benutzen (A 008)...			X				30.07.2001	Leiter Aufbereitung	Maßnahmen werden eingehalten und kontrolliert
1	3	[1] Transportwege ausreichend bemessen, freihalten, kennzeichnen, beleuchten und sicher begehbar halten. [2] Zulässige Tragfähigkeit des Transportmittels einhalten [3] Kippsicherheit gewährleisten [4] Uneingeschränkte Fahrersicht bei jedem Lade...		X	X	X	G25		30.07.2001	Leiter Aufbereitung	Maßnahmen werden eingehalten und kontrolliert

Feitsch GmbH, GeSi-Software, Tel.: 0931/465 33-00

Erstellt am: 20.08.2001 **Von:** pfeitsch **Druckdatum:** 16.09.2002

Gefährdungsbeurteilung nach ArbSchG

Seite 3 von 6

GB-Nummer: GB 004 **Betrieb:** Feitsch GmbH

Arbeitsbereich/Tätigkeit/Personen(en): Aufbereitung/ Entstaubung

Kl.	Schl.	Maßnahmen	BA	SA	UW	VS	Grundsatz	Soll-Term.	Ist-Termin	verantwortl.	Wirksamkeit
1	4	[1] Teile stabilisieren, Schwerpunkt möglichst tief anordnen, zulässige Stapelhöhen einhalten (VDI 3968) [2] Sicherheitsabstände einhalten (z.B. §32 VBG 9) [3] Sicherheitstechnische Mittel verwenden, die rollende oder gleitende Teile auffangen ...		X	X				30.07.2001	Leiter Aufbereitung	Maßnahmen werden eingehalten und kontrolliert
1	5	[1] Fußböden trocken und sauber halten [2] Rutschhemmenden Bodenbelag (Stahlbleche) einsetzen und erneuern (Nr. 1.2 ASR 8/1) [3] Gitterroste gegen Abheben und Verschieben sichern (ZH 1/196) [4] Ausreichende Beleuchtung sicherstellen (§19 VBG 1;...		X	X				30.07.2001	Leiter Aufbereitung	Maßnahmen werden eingehalten und kontrolliert
1	6	[1] Leitern auf geeignetem Untergrund vorschriftsmäßig aufstellen [2] Richtige Standsicherheit und Tragfähigkeit von Arbeitsbühnen gewährleisten (§6 Abs. 1 VBG... [3] Richtige Bauweise, Standsicherheit und Tragfähigkeit von Gerüsten und Arbeits...		X	X				30.07.2001	Leiter Aufbereitung	Maßnahmen werden eingehalten und kontrolliert
3	2	[1] Gefahrstoffverzeichnis (§16 Abs. 3a GefStoffV; TRGS 222) [2] Betriebsanweisungen (§20 Abs. 1 GefStofV; TRGS 555; A 010) [3] Herstellungs- und Verwendungsverbote (§§15, 35 GefStoffV) [4] Gefahrstoffmessung/Arbeitsbereichsanalyse (§9 VBG 113;...	X	X	X	X	G23, G24	31.12.2001		Leiter Aufbereitung	Apl-Messungen; Betriebsanweisungen vervollständigen
3	4	[1] Gefahrstoffverzeichnis (§16 Abs. 3a GefStoffV; TRGS 222) [2] Betriebsanweisungen (§20 Abs. 1 GefStofV; TRGS 555; A 010) [3] Herstellungs- und Verwendungsverbote (§§15, 35 GefStoffV) [4] Gefahrstoffmessung/Arbeitsbereichsanalyse (§9 VBG 113;...	X	X	X	X	G23 ; G24	31.12.2001			Betriebsanweisungen vervollständigen; Apl-messung

Feitsch GmbH, GeSi-Software, Tel.: 0931/465 33-00

Erstellt am: 20.08.2001 **Von:** pfeitsch **Druckdatum:** 16.09.2002

Gefährdungsbeurteilung nach ArbSchG

Seite 4 von 6

GB-Nummer: GB 004 **Betrieb:** Feitsch GmbH

Arbeitsbereich/Tätigkeit/Personen(en): Aufbereitung/ Entstaubung

Kl.	Schl.	Maßnahmen	BA	SA	UW	VS	Grundsatz	Soll-Term.	Ist-Termin	verantwortl.	Wirksamkeit
3	5	[1] Gefahrstoffverzeichnis (§16 Abs. 3a GefStoffV; TRGS 222) [2] Betriebsanweisungen (§20 Abs. 1 GefStoffV; TRGS 555; A 010) [3] Gefahrstoffmessung/Arbeitsbereichsanalyse (§9 VBG 113; §18 GefStoffV; TRGS 402; TRGS 403) [4] Geschlossene Anlagen, ...	X	X	X	X	G23, G40, G4077	30.06.2002		Leiter Aufbereitung	Maßnahmen werden eingehalten und kontrolliert; BA vervollständigen
5	1	[1] Brandschutztechnische Ausführung der Gebäude/Räume (F 30/F 90) (DIN 4102) [2] Zündquellen vermeiden [3] Feuerlöscheinrichtungen bereitstellen, kennzeichnen und freihalten [4] Alarm- und Fluchtwegepläne (mit Sammelstellen für die Beschäftig...		X	X			31.05.2002		Leiter Aufbereitung	Erarbeitung von Flucht und Rettungsplänen
6	1	[1] Kontakt verhindern (z.B. durch Isolation, trennende Schutzeinrichtungen) [2] Persönliche Schutzausrüstungen benutzen (A 008) [3] Gefahrstellen kennzeichnen (Warnzeichen W 26 nach VBG 125)			X				30.07.2001	Leiter Aufbereitung	Maßnahmen werden eingehalten u. kontrolliert; PSA stehen zur Verfügung
8	1	[1] Prüfen, ob die in § 6 ArbStättV und AST 6/1 vorgegeb. Grenzwerte eingehalten sind: bei überwieg . nicht sitz. Tätigkeit min. +17 °C, ... [2] Persönliche Schutzausrüstungen benutzen [3] Expositionsdauer begrenzen, Aufwärmzeit beachten [4] Gee...			X				30.07.2001	Leiter Aufbereitung	Maßnahmen werden eingehalten und kontrolliert
8	2	[1] Prüfen, ob die in § 7 ArbStättV und ASR 7/3 vorgegeb. Werte eingehalten sind: z.B. Verfahrenstechn. Anlagen mit gel. manuellen Eingriffen 100 lx, Ständig besetzte Arbeitsplätze in verfahrenstechnischen Anlagen 200 lx, Arbeiten mit erhöhter Seha...						31.12.2002		Leiter Aufbereitung	

Gefährdungsbeurteilung nach ArbSchG

Seite 5 von 6

GB-Nummer: GB 004 **Betrieb:** Feitsch GmbH

Arbeitsbereich/Tätigkeit/Personen(en): Aufbereitung/ Entstaubung

Kl.	Schl.	Maßnahmen	BA	SA	UW	VS	Grundsatz	Soll-Term.	Ist-Termin	verantwortl.	Wirksamkeit
9	1	[1] Prüfen, ob die Richtwerte möglichst unterschritten werden: Alter 18 - 39 J. 15 kg, Alter ab 40 J. 10 kg, bei Männern jeweils 15 kg, 25 kg, 20 kg. Wichtig; Regelmäßigkeit und Häufigkeit! [2] Transport- und Tragehilfen zur Verfügung stellen. [...]		X	X	X	G25, U17	31.12.2001		Leiter Aufbereitung	
9	2	[1] Häufige und länger andauernde Tätigkeiten mit hoher Bewegungsfrequenz vermeiden, z.B. gleichförmige Bestückungsarbeiten, Häufiges Betätigen von Handhebelpressen, Scheren, Texteingabe über Tastatur)			X				30.07.2001	Leiter Aufbereitung	Maßnahmen werden eingehalten und kontrolliert
10	1	[1] Für ausreichende Zeichengröße, -schärfe, -kontrast und -heligkeit sorgen [2] Dunkle Zeichen auf hellem Grund verwenden [3] Flimmerfreien und strahlungsarmen Monitor einsetzen [4] Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen nach G 37 anbieten...			X	X	G37	30.07.2001		Leiter Aufbereitung	Maßnahmen werden eingehalten und kontrolliert
11	1	[1] Arbeitsbedingungen so gestalten, daß auf persönliche Schutzausrüstungen verzichtet werden kann [2] Geeignete und wirksame persönliche Schutzausrüstungen zur Verfügung stellen [3] Mitarbeiter an der Auswahl beteiligen, Trageversuche durchführ...			X				30.07.2001	Leiter Aufbereitung	Maßnahmen werden eingehalten und kontrolliert
11	2	[1] Persönliche Schutzausrüstungen benutzen [2] Hautschutzplan erstellen [3] Geeignete Hautschutz-, Reinigungs- und Hautpflegemittel verwenden [4] Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen nach G 24 anbieten[1] Persönliche Schutzausrüstungen b...	X		X	X	G4, G24	31.12.2001		Leiter Aufbereitung	

Gefährdungsbeurteilung nach ArbSchG

GB-Nummer: GB 004 Betrieb: Feitsch GmbH

Arbeitsbereich/Tätigkeit/Personen(en): Aufbereitung/ Entstaubung

Kl.	Schl.	Maßnahmen	BA	SA	UW	VS	Grundsatz	Soll-Term.	Ist-Termin	verantwortl.	Wirksamkeit
11	6	[1] Realistische Zeitvorgaben [2] Arbeitsorganisatorische Maßnahmen [3] Schaffung der Voraussetzungen für weitgehende Zeitautonomie [3] Herstellung von Kommunikationsmöglichkeiten (Meldeeinrichtungen) [4] Personalnotsignalanlagen [5] Einhaltung...			X	X	U 1703, U17		30.06.2001	Leiter Aufbereitung	Maßnahmen werden eingehalten und kontrolliert.

Abgeschlossen: Nein**G/B-Katalog:** Allgemeiner G/B-Katalog