SOJER | ENERGETISCHE GEBÄUDEOPTIMIERUNG

ARCH. WOLFGANG SOJER BERATUNG | GUTACHTEN

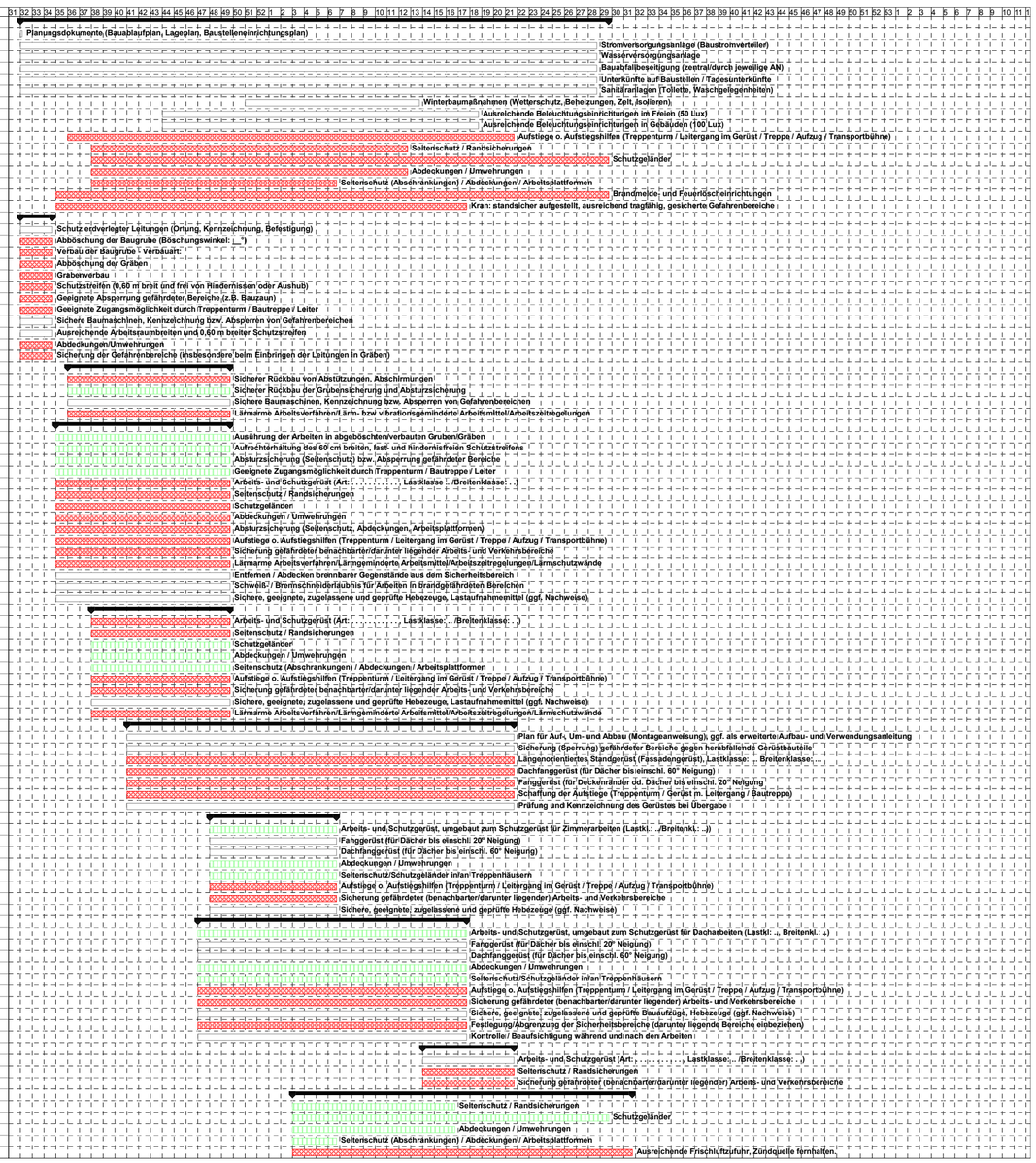
Marienstr. 9
83278 Traunstein
Mobil 0151/50434413
Telefon 0861/200762-94
Fax 0861/200762-95
sojer@s-eg.de www.s-eg.de

KfW Effizienzhausberatung
BAFA Berater Nr. 138177
PHI zertifizierter Passivhausplaner
DENA zert. Wärmebrücken-Nachweiserersteller
Sachverständiger §2 ZVEnEV

Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan

Bauvorhaben:
Bauvorhaben Mustergebäude XYZ

Nr.	Gewerk / Standardleistung	Gefährdung	Schutzmaßnahmen	Info (GM)	Arbeitsschutzbestimmung	Individuelle Hinweise
1	**Baustelleneinrichtung**					**LV.-Nr.: ____ / Fa.:**
2		Baustellenorganisation und -vorbereitung	Planungsdokumente (Bauablaufplan, Lageplan, Baustelleneinrichtungsplan)			als mitgeltende Unterlagen zum SiGe-Plan
3			Stromversorgungsanlage (Baustromverteiler)	B 010	BGV A3, TRBS 2131, DIN VDE 0100-704	4- wöchentliche Prüfung!
4			Wasserversorgungsanlage		ArbStättV	
5			Bauabfallbeseitigung (zentral/durch jeweilige AN)		Krw-/AbfG	
6			Unterkünfte auf Baustellen / Tagesunterkünfte	A 173	ArbStättV	nur an ungefährdeter Stelle aufstellen
7			Sanitäranlagen (Toilette, Waschgelegenheiten)		ArbStättV	nur an ungefährdeter Stelle aufstellen
8		Jahreszeitl. klimatische Verhältnisse	Winterbaumaßnahmen (Wetterschutz, Beheizungen, Zelt, Isolieren)		ArbStättV	
9		Allgemeinbeleuchtung im Freien	Ausreichende Beleuchtungseinrichtungen im Freien (50 Lux)		ArbStättV, DIN EN 12464-2	Für Hauptverkehrswege im Freien
10		Allgemeinbeleuchtung in Gebäuden	Ausreichende Beleuchtungseinrichtungen in Gebäuden (100 Lux)		ArbStättV, DIN EN 12464-1	
11		Zugänge zu Arbeitsplätzen mit Absturzgefährdung	Aufstiege o. Aufstieghilfen (Treppenturm / Leitergang im Gerüst / Treppe / Aufzug / Transportbühne)	B 006	ArbStättV, BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, BGI	Ab 1m Arbsturzhöhe mit Seitenschutz
12		Absturzgefährdung an Seitenöffnungen/Deckenkanten	Seitenschutz / Randsicherungen	B 008	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, BGI 807, DIN EN 1337	
13		Absturzgefährdung in/an Treppenhäusern	Schutzgeländer	B 008	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, BGI 807, DIN EN 1337	
14		Absturzgefährdung an Boden-/Deckenöffnungen	Abdeckungen / Umwehrungen	B 007	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, BGI 807, DIN EN 1337	Abdeckung nur bis 9 qm-Öffnungen
15		Absturzgefährdung an Schächten	Seitenschutz (Abschrankungen) / Abdeckungen / Arbeitsplattformen	B 008	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, BGI 807, DIN EN 1337	
16		Brand- und/oder Explosionsgefährung	Brandmelde- und Feuerlöscheinrichtungen	A 005	ArbStättV	
17		Lastentransport und -handhabung	Kran: standsicher aufgestellt, ausreichend tragfähig, gesicherte Gefahrenbereiche	B 058	BetrSichV, BGV D6	Zusammenarbeit mehrerer Krane besonders regeln!
18	**Erdarbeiten/Entwässerungskanalarbeiten**				**BGV C22 "Bauarbeiten"**	**LV.-Nr.: ____ / Fa.:**
19		Erdverlegte Leitungen	Schutz erdverlegter Leitungen (Ortung, Kennzeichnung, Befestigung)	D 152	BGV C22, BGI 236	Schutzabstände, Leitungsschutzanweisungen beachten
20		Einstürzende Erdmassen (Baugrube)	Abböschung der Baugrube (Böschungswinkel: __°)	D 114	BGV C22, DIN 4124	Mindestarbeitsraumbreiten einhalten
21		Einstürzende Erdmassen (Baugrube)	Verbau der Baugrube - Verbauart:	D 147	BGV C22, DIN 4124	Mindestarbeitsraumbreiten einhalten
22		Einstürzende Erdmassen (Gräben)	Abböschung der Gräben	D 112	BGV C22, DIN 4124, DIN EN 1610	Mindestarbeitsraumbreiten einhalten
23		Einstürzende Erdassen (Gräben)	Grabenverbau	D 113	BGV C22, DIN 4124, DIN EN 1610	Mindestarbeitsraumbreiten einhalten
24		Herabfallende / einstürzende Erdmassen	Schutzsteifen (0,60 m breit und frei von Hindernissen oder Aushub)	D 113	BGV C22, DIN 4124	Sich.-abstand bis 12t > 1m, über 12t > 2m
25		Arbeitsplätze/Verkehrswege mit Absturzgefährdung	Geeignete Absperrung gefährdeter Bereiche (z.B. Bauzaun)		TRBS 2121, BGV C22	Rot-weißes Flattenband ungeeignet!!
26		Zugang zu Gruben/Gräben	Geeignete Zugangsmöglichkeit durch Treppenturm / Bautreppe / Leiter	B 006	BGV C22, BGI 694	Auf Seitenschutz achten.
27		Bewegte Transport- und Arbeitsmittel	Sichere Baumaschinen, Kennzeichnung bzw. Absperren von Gefahrenbereichen	B 072	BetrSichV, TRBS 2111-4, BGV C22, BGR 500	Geeignete PSA tragen.
28		Arbeiten auf engem Raum	Ausreichende Arbeitsraumbreiten und 0,60 m breiter Schutzsteifen	D 113	DIN 4124, DIN EN 1610, BGV C22	Schutzniveau aufrecht erhalten.
29		Absturzgefährdung an Schacht-/Kanalöffnungen	Abdeckungen/Umwehrungen	B 007	BGV C22, TRBS 2121, DIN EN 13374, BGI 807	Abdeckung nur bis 9 qm-Öffnungen
30		Herabfallende Teile / schwebende Lasten	Sicherung der Gefahrenbereiche (insbesondere beim Einbringen der Leitungen in Gräben)	D 036	BGV C22, TRBS 2111-2, BGR 236	Kein unbefugter Aufenthalt im Gefahrenbereich!
31	**Erdarbeiten (Fundamentverfüllung)**				**BGV C22 "Bauarbeiten"**	**LV.-Nr.: ____ / Fa.:**
32		Bestehende Anlagen oder Einrichtungen	Sicherer Rückbau von Abstützungen, Abschirmungen	D 123	BGV C22, BGR 161, DIN 4123	
33		Einstürzende Erdmassen / Absturzgefahrdung	Sicherer Rückbau der Grubensicherung und Absturzsicherung		BGV C22, TRBS 2121, DIN EN 13374, DIN 4124	Schutzniveau aufrecht erhalten
34		Bewegte Transport- und Arbeitsmittel	Sichere Baumaschinen, Kennzeichnung bzw. Absperren von Gefahrenbereichen	B 072	BGV C22, BGR 500	Geeignete PSA tragen.
35		Lärm/Vibration (Verdichtungen)	Lärmarme Arbeitsverfahren/Lärm- bzw vibrationsgeminderte Arbeitsmittel/Arbeitszeitregelungen	A 056	BImSchG, LärmVibrationsArbSchV, VDI 2058/2	PSA (geeigneten Gehörschutz) verwenden
36	**Beton- und Stahlbetonarbeiten**				**BGV C22 "Bauarbeiten"**	**LV.-Nr.: ____ / Fa.:**
37	(Rohbau)	Einstürzende Erdmassen (Gruben/Gräben)	Aushürung der Arbeiten in abgeböschten/verbauten Gruben/Gräben	D 114	BGV C22, DIN 4124	Ausreichende Arbeitsraumbreiten!
38		Herabfallende / einstürzende Erdmassen	Aufrechterhaltung des 60 cm breiten, last- und hindernisfreien Schutzsteifens	D 113	BGV C22, DIN 4124	
39		Absturzgefährdete Arb.-plätze/Verk.-wege an Gruben/Gräben	Absturzsicherung (Seitenschutz) bzw. Absperrung gefährdeter Bereiche	B 008	BGV C22, TRBS 2121, BGI 807, DIN EN 13374	Sicherungen aufrecht erhalten!
40		Zugang zu Gruben/Gräben	Geeignete Zugangsmöglichkeit durch Treppenturm / Bautreppe / Leiter	B 006	BetrSichV, DIN EN 12811-1, BGI 694	Auf Seitenschutz achten.
41		Arbeitsplätze/Verkehrswege mit Absturzgefahr	Arbeits- und Schutzgerüst (Art: . . . . . , Lastklasse .. /Breitenklasse: . .)	B 045	BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, DIN 4420-1-3	Gerüstfelder nicht unbefugt entfernen!
42		Absturzgefährdung an Seitenöffnungen/Deckenkanten	Seitenschutz / Randsicherungen	B 008	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, DIN EN 13374, BGI 80	
43		Absturzgefährdung in/an Treppenhäusern	Schutzgeländer	B 008	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, DIN EN 13374, BGI 80	
44		Absturzgefährdung an Boden-/Deckenöffnungen	Abdeckungen / Umwehrungen	B 007	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, DIN EN 13374, BGI 80	Abdeckung nur bis 9 qm-Öffnungen
45		Absturzgefährdung an Schächten	Absturzsicherung (Seitenschutz, Abdeckungen, Arbeitsplattformen)	B 008	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, DIN EN 13374, BGI 80	
46		Zugänge zu Arbeitsplätzen mit Absturzgefährdung	Aufstiege o. Aufstieghilfen (Treppenturm / Leitergang im Gerüst / Treppe / Aufzug / Transportbühne)	B 006	ArbStättV, BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, BC	Ab 1m Arbsturzhöhe mit Seitenschutz
47		Herabfallende oder umstürzende Gegenstände	Sicherung gefährdeter benachbarter/darunter liegender Arbeits- und Verkehrsbereiche	B 005	ArbStättV, TRBS 2111-2, BGV C22	
48		Lärm	Lärmarme Arbeitsverfahren/Lärmgeminderte Arbeitsmittel/Arbeitszeitregelungen/Lärmschutzwände	A 056	BImSchG, LärmVibrationsArbSchV, VDI 2058/2	PSA (geeigneten Gehörschutz) verwenden
49		Brand- und Explosionsgefährdung	Entfernen / Abdecken brennbarer Gegenstände aus dem Sicherheitsbereich	A 005	ArbStättV, TRBS 2152, BGR 500	Geeignete Löschmittel bereit halten
50		(Schweiß-, Brennschneidarbeiten)	Schweiß- / Brennschneiderlaubnis für Arbeiten in brandgefährdeten Bereichen	D 032	ArbStättV, BGR 500, VdS 2036	
51		Lastentransport / Lastenhandhabung	Sichere, geeignete, zugelassene und geprüfte Hebezeuge, Lastaufnahmemittel (ggf. Nachweise)	D 036	BGV C22, BGV D6, BGR 500	Ggf. besondere Regelungen für Zusammenarbeit mehrerer Krane
52	**Maurerarbeiten**				**BGI 530 "Hochbauarbeiten"**	**LV.-Nr.: ____ / Fa.:**
53		Arbeitsplätze/Verkehrswege mit Absturzgefährdung	Arbeits- und Schutzgerüst (Art: . . . . . , Lastklasse: .. /Breitenklasse: . .)	B 045	BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, DIN 4420-1	Gerüstfelder nicht unbefugt entfernen!
54		Absturzgefährdung an Seitenöffnungen/Deckenkanten	Seitenschutz / Randsicherungen	B 008	ArbStättV, BGV C22, DIN EN 13374, BGI 807	Ab 1m Absturzhöhe bei Wandöffnungen
55		Absturzgefährdung in/an Treppenhäusern	Schutzgeländer	B 008	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, DIN EN 13374, BGI 80	
56		Absturzgefährdung an Boden-/Deckenöffnungen	Abdeckungen / Umwehrungen	B 007	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, DIN EN 13374, BGI 80	Abdeckung nicht unbefugt entfernen.
57		Absturzgefährdung an Schächten	Seitenschutz (Abschrankungen) / Abdeckungen / Arbeitsplattformen	C 008	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, DIN EN 13374, BGI 80	
58		Zugänge zu Arbeitsplätzen mit Absturzgefährdung	Aufstiege o. Aufstieghilfen (Treppenturm / Leitergang im Gerüst / Treppe / Aufzug / Transportbühne)	B 006	ArbStättV, BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, BC	Ab 1m Arbsturzhöhe mit Seitenschutz
59		Herabfallende oder umstürzende Gegenstände	Sicherung gefährdeter benachbarter/darunter liegender Arbeits- und Verkehrsbereiche	B 005	ArbStättV, TRBS 2111-2, BGV C22	
60		Lastentransport / Lastenhandhabung	Sichere, geeignete, zugelassene und geprüfte Hebezeuge, Lastaufnahmemittel (ggf. Nachweise)	D 036	BGV C22, BGV D6, BGR 500	Ggf. besondere Regelungen für Zusammenarbeit mehrerer Krane
61		Lärm (z.B. Steinzuschnitt)	Lärmarme Arbeitsverfahren/Lärmgeminderte Arbeitsmittel/Arbeitszeitregelungen/Lärmschutzwände	A 056	BImSchG, LärmVibrationsArbSchV, VDI 2058/2	PSA (geeigneten Gehörschutz) verwenden
62	**Gerüstarbeiten**				**TRBS 2121 Teil 1**	**LV.-Nr.: ____ / Fa.:**
63		Gerüstaufr- / um- / abbau	Plan für Auf-, Um- und Abbau (Montageanweisung), ggf. als erweiterte Aufbau- und Verwendungsanleitung		BetrSichV, TRBS 2121-1	Nicht einsatzbereite Bereiche absperren u. kennzeichnen
64			Sicherung (Sperrung) gefährdeter Bereiche gegen herabfallende Gerüstbauteile		BetrSichV, TRBS 2121-1, TRBS 2111-2	Feste Absperrung oder Kennzeichnung und Warnposten
65		Arbeitsplätze mit Absturzgefährdung	Längenorientiertes Standgerüst (Fassadengerüst), Lastklasse: ... Breitenklasse: ...	B 045	BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1	
66		Arbeitsplätze mit Absturzgefährdung	Dachfanggerüst (für Dächer bis einschl. 60° Neigung)	B 156	BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, DIN 4420-1	
67		Arbeitsplätze mit Absturzgefährdung	Fanggerüst (für Deckenränder od. Dächer bis einschl. 20° Neigung	B 009	BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, DIN 4420-1	
68		Zugänge zu Arbeitsplätzen mit Absturzgefährdung	Schaffung der Aufstiege (Treppenturm / Gerüst m. Leitergang / Bautreppe)	B 006	BGV C22, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, BGI 694	Ab 1m Arbsturzhöhe mit Seitenschutz
69		Gerüstübergabe	Prüfung und Kennzeichnung des Gerüstes bei Übergabe		BetrSichV, DIN EN 12811-1, DIN 4420-1	Dokumentation der Übergabe (Protokoll)
70	**Zimmer- und Holzbauarbeiten**				**BGR 214 "Zimmer- und Holzbauarbeiten"**	**LV.-Nr.: ____ / Fa.:**
71		Arbeitsplätze mit Absturzgefährdung	Arbeits- und Schutzgerüst, umgebaut zum Schutzgerüst für Zimmerarbeiten (Lastkl.: ../Breitenkl.: ..))	B 045	BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, DIN 4420-1	Gerüstfelder nicht unbefugt entfernen!
72		Arbeitsplätze mit Absturzgefährdung	Fanggerüst (für Dächer bis einschl. 20° Neigung)	B 009	BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, DIN 4420-1	Gerüstfelder nicht unbefugt entfernen!
73		Arbeitsplätze mit Absturzgefährdung	Dachfanggerüst (für Dächer bis einschl. 60° Neigung)	B 156	BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, DIN 4420-1	Gerüstfelder nicht unbefugt entfernen!
74		Absturzgefährdung an Deckenöffnungen	Abdeckungen / Umwehrungen	B 007	BGV C22, TRBS 2111, DIN EN 13374, BGI 807	
75		Verkehrswege mit Absturzgefährdung	Seitenschutz/Schutzgeländer in/an Treppenhäusern	B 008	ArbStättV, TRBS 2111, BGV C22, DIN EN 13374, BGI 80	Ab 1m Absturzhöhe
76		Zugänge zu Arbeitsplätzen mit Absturzgefährdung	Aufstiege o. Aufstieghilfen (Treppenturm / Leitergang im Gerüst / Treppe / Aufzug / Transportbühne)	B 006	ArbStättV, BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, BC	Ab 1m Arbsturzhöhe mit Seitenschutz
77		Herabfallende oder umstürzende (Holz-)Bauteile	Sicherung gefährdeter (benachbarter/darunter liegender) Arbeits- und Verkehrsbereiche	B 005	ArbStättV, TRBS 2111-2, BGV C22	Einsatz von Verschwartungen, Hilskonstruktionen
78		Lastentransport / Lastenhandhabung	Sichere, geeignete, zugelassene und geprüfte Hebezeuge (ggf. Nachweise)	B 060	BGV C22, BGV D6, BGR 500	Gefahrbereiche absperren.
79	**Dacharbeiten / Dachklempnerarbeiten**				**BGR 203 "Dacharbeiten"**	**LV.-Nr.: ____ / Fa.:**
80	(Dachdeckung + Dachabdichtung)	Arbeitsplätze mit Absturzgefährdung	Arbeits- und Schutzgerüst, umgebaut zum Schutzgerüst für Dacharbeiten (Lastkl: .., Breitenkl.: ..)	B 045	BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, DIN 4420-1	Gerüstfelder nicht unbefugt entfernen!
81		Arbeitsplätze mit Absturzgefährdung	Fanggerüst (für Dächer bis einschl. 20° Neigung)	B 009	BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, DIN 4420-1	Gerüstfelder nicht unbefugt entfernen!
82		Arbeitsplätze mit Absturzgefährdung	Dachfanggerüst (für Dächer bis einschl. 60° Neigung)	B 156	BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, DIN 4420-1	Gerüstfelder nicht unbefugt entfernen!
83		Absturzgefährdung an Deckenöffnungen	Abdeckungen / Umwehrungen	B 007	BGV C22, TRBS 2111-2, DIN EN 13374, BGI 807	
84		Verkehrswege mit Absturzgefährdung	Seitenschutz/Schutzgeländer in/an Treppenhäusern	B 008	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, DIN EN 13374, BGI 80	Ab 1m Absturzhöhe
85		Zugänge zu Arbeitsplätzen mit Absturzgefährdung	Aufstiege o. Aufstieghilfen (Treppenturm / Leitergang im Gerüst / Treppe / Aufzug / Transportbühne)	B 006	ArbStättV, BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, BC	Ab 1m Arbsturzhöhe mit Seitenschutz
86		Herabfallende oder umstürzende Gegenstände	Sicherung gefährdeter (benachbarter/darunter liegender) Arbeits- und Verkehrsbereiche	B 005	ArbStättV, TRBS 2111-2, BGV C22	
87		Lastentransport / Lastenhandhabung	Sichere, geeignete, zugelassene und geprüfte Bauaufzüge, Hebezeuge (ggf. Nachweise)	B 047	BetrSichV, BGV C22, BGV D6	Gefahrbereiche absperren.
88		Brandgefährdung (Löten/Schweißen)	Festlegung/Abgrenzung der Sicherheitsbereiche (darunter liegende Bereiche einbeziehen)	D 033	ArbStättV, BGV C22, BGR 500	Geeignete Löschmittel bereit halten
89		Brandgefährdung (Löten/Schweißen)	Kontrolle / Beaufsichtigung während und nach den Arbeiten	D 032	ArbStättV, BGV C22, BGR 500	ggf. besondere Erlaubnis erforderlich
90	**Fassadenarbeiten**				**BGI 530 "Hochbauarbeiten"**	**LV.-Nr.: ____ / Fa.:**
91		Arbeitsplätze/Verkehrswege mit Absturzgefährdung	Arbeits- und Schutzgerüst (Art: . . . . . , Lastklasse: .. /Breitenklasse: . .)	B 045	BetrSichV, TRBS 2121-1, DIN EN 12811-1, DIN 4420-1	Innenkonsolen nicht unbefugt rückbauen!
92		Absturzgefährdung an Seitenöffnungen/Deckenkanten	Seitenschutz / Randsicherungen	B 008	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, DIN EN 13370, BGI 80	
93		Herabfallende / umstürzende Fassadenbauteile	Sicherung gefährdeter (benachbarter/darunter liegender) Arbeits- und Verkehrsbereiche	B 005	ArbStättV, TRBS 2111-2, BGV C22	
94	**Alle Ausbaugewerke**		**Nutzung vorgehaltener gemeinsamer Schutzeinrichtungen**			
95		Absturzgefährdung an Seitenöffnungen/Deckenkanten	Seitenschutz / Randsicherungen	B 008	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, DIN EN 13374, BGI 80	Keine Teile unbefugt demontieren!
96		Absturzgefährdung in/an Treppenhäusern	Schutzgeländer	B 008	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, DIN EN 13374, BGI 80	Geländer(teile) nicht unbefugt abbauen!
97		Absturzgefährdung an Boden-/Deckenöffnungen	Abdeckungen / Umwehrungen	B 007	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, DIN EN 13374, BGI 80	Abdeckungen nicht unbefugt entfernen!
98		Absturzgefährdung an Schächten	Seitenschutz (Abschrankungen) / Abdeckungen / Arbeitsplattformen	B 008	ArbStättV, TRBS 2121, BGV C22, DIN EN 13374, BGI 80	Schutzniveau aufrecht erhalten!
99		Umgang mit Gefahrstoffen (Abdichtmassen)	Ausreichende Frischluftzufuhr, Zündquelle fernhalten.	A 182	GefStoffV, TRGS 500	PSA (u.a. Schutzhandschuhe) verwenden



Balkenfarben der Schutzmaßnahmen

	Ausführungszeitraum der Leistung
	Ausführungszeitraum für Teil- Leistungen
	Schutzmaßnahmen (Schutzeinrichtungen), die allein vom jeweiligen Gewerk (Unternehmen) getroffen und genutzt werden
	Schutzmaßnahmen (Aufbau und Vorhaltung von Schutzeinrichtungen) mit gewerkeübergreifender Wirkung (Nutzung durch andere Unternehmen)
	Nutzung von Schutzmaßnahmen (Schutzeinrichtungen), die durch ein anderes Gewerk (Unternehmen) errichtet und vorgehalten werden