

Sicherheits- und Gesundheitsschutz - Plan

Straßenbau (Neubau / Instandsetzung)



Projekt:	B 400, FDE zwischen Unhäuser Höhe und Blinde Mühle	PSP-Element:	C.0459.11616-01-B3
-----------------	--	---------------------	--------------------

Gewerke/ Arbeitsabläufe	Gefahrenquellen/ Auflagen	Maßnahmen/Lösungen	Bestimmungen	Hinweise auf Bausteine BG Bau	Kommentar
Baustellenvor- bereitung	Nachbarbebauung	Standsicherheitsnachweis	BGV C 22, DIN 4123	D 208	
		Gebäudesicherung	BGV C 22, DIN 4123	D 207	
		Unterfangungen	BGV C 22, DIN 4123	D 208	
		Setzungsmessungen	BGV C 22, DIN 4123		
		Kennzeichnung und Absperrung Gefahrenbereiche	BGV C 22, DIN 4123		
	Nachbarbaustellen	Schriftliche Vereinbarung	BGV C 22		
		Betriebsanweisung	BGV C 22		
	Arbeiten am, auf und über dem Wasser	Seitenschutz	DIN EN 12811, BGV C 22	B 8	
		Rettungsboot	BGV A 1, BGV C 22	D 196	
		Rettungsmittel (Rettungsring)	BGR 201, BGV C 22	D 196	
PSA - Rettungsweste		BGR 201, BGV C 22	D 196		
Erdleitungen (Strom, Gas, Wasser, Abwasser, Datenübertragung)	Leitungen genau orten	BGV A 3, EVU-, Stadtwerke- Vorschriften	D 152		
	Leitungen sichern	BGV A 3, EVU-, Stadtwerke- Vorschriften	D 152		
Freileitungen und Fahrdrähte	Freischalten	BGV A 3, BGV D 33, DB AG- Vorschriften, EVU-, Stadtwerke- Vorschriften	D 55		
	Abstand halten	BGV A 3, BGV D 33, DB AG- Vorschriften, EVU-, Stadtwerke- Vorschriften	D 55		
	Gleiserdung	BGV A 3, BGV D 33, DB AG- Vorschriften	D 55		

Sicherheits- und Gesundheitsschutz - Plan

Straßenbau (Neubau / Instandsetzung)



Projekt:	B 400, FDE zwischen Unhäuser Höhe und Blinde Mühle	PSP-Element:	C.0459.11616-01-B3
-----------------	--	---------------------	--------------------

Gewerke/ Arbeitsabläufe	Gefahrenquellen/ Auflagen	Maßnahmen/Lösungen	Bestimmungen	Hinweise auf Bausteine BG Bau	Kommentar
		Abschranken	BGV A 3, BGV D 33, DB AG-Vorschriften, EVU-, Stadtwerke-Vorschriften	D 55	
		Abdecken	BGV A 3, BGV D 33, DB AG-Vorschriften, EVU-, Stadtwerke-Vorschriften	D 55	
	Kontaminierte Bereiche	Historische Baugrunduntersuchung Gefahrstoffe	BGV A 1, BGV C 22	D 151	
		Historische Baugrunduntersuchung Kampfmittel	BGV C 22, BGR 161, SprengG	D 151	
		Historische Baugrunduntersuchung Mikroorganismen	BGV A 1, BGV C 22		
	Lärm	Beurteilungspegel ermitteln	ArbStättV, BImSchG, LärmVibrationsArbSchV	A 56	
		Eingeschränkte Arbeitszeiten	ArbStättV, BImSchG, LärmVibrationsArbSchV	A 56	
		Lärmarme Verfahren und Geräte	ArbStättV, BImSchG, LärmVibrationsArbSchV	A 56	
	Geräte- und Maschinenbetrieb, allgemein	Fahrordnung	BetrSichV, LärmVibrationsArbSchV, BGV A 1, StVO	A 4, A 139	
		Auswahl und Einsatz von Geräten und Arbeitsverfahren (Lärm, Vibrationen)	BetrSichV, GefStoffV, LärmVibrationsArbSchV, StVO, BGV A 1, BGV C 22	H 1	

Sicherheits- und Gesundheitsschutz - Plan

Straßenbau (Neubau / Instandsetzung)



Projekt:	B 400, FDE zwischen Unhäuser Höhe und Blinde Mühle	PSP-Element:	C.0459.11616-01-B3
-----------------	--	---------------------	--------------------

Gewerke/ Arbeitsabläufe	Gefahrenquellen/ Auflagen	Maßnahmen/Lösungen	Bestimmungen	Hinweise auf Bausteine BG Bau	Kommentar
		Überrollschutzaufbau (ROPS)	BetrSichV, BGR 161, BGR 500 Kap. 2.12, BGV C 22, StVO		
		Sicherheitsgurtpflicht	BetrSichV, BGR 161, BGR 500 Kap. 2.12, BGV C 22, StVO		
		Betriebsanweisung	BetrSichV, BGR 161, BGR 500 Kap. 2.12, BGV C 22, StVO		
		PSA	BetrSichV, GefStoffV, LärmVibrationsArbSchV, BGV A 1	C 6, C 49, C 108, C160, C 179, C 193, C194	
		Anschlagpunkte für Lasten	BetrSichV, BGR 161, BGR 500 Kap. 2.12, BGV C 22, StVO		
	Sichteinschränkung an Baumaschinen	Rückraumüberwachung	BGV D 29, BGR 500 Kap. 2.12	B 72	
		Einweiser	BGV D 29, BGR 500 Kap. 2.12	A 96, B 145, B 144	
		Absperrung	BGV D 29, BGR 500 Kap. 2.12		
	Lastentransport	Baumaschinen als Hebezeug, Anschlagmittel	BGR 500 Kap. 2.10, BGR 500 Kap. 2.12, BGR 500 Kap. 2.8, BGV C 22, BGV D 6, LasthandhabV		
		Anschlagpunkte an Lasten	BGV D 6, BGR 500 Kap. 2.8, BGR 236		

Sicherheits- und Gesundheitsschutz - Plan

Straßenbau (Neubau / Instandsetzung)



Projekt:	B 400, FDE zwischen Unhäuser Höhe und Blinde Mühle	PSP-Element:	C.0459.11616-01-B3
-----------------	--	---------------------	--------------------

Gewerke/ Arbeitsabläufe	Gefahrenquellen/ Auflagen	Maßnahmen/Lösungen	Bestimmungen	Hinweise auf Bausteine BG Bau	Kommentar
	Umgang mit Gefahrstoffen, allgemein	Gefahrstoffe ermitteln, Gefahrstoffverzeichnis anlegen	GefStoffV, TRGS	A 7	
		Substitution prüfen	GefStoffV, TRGS	A 7	
		Betriebsanweisung	GefStoffV, TRGS	A 181	
		Staubarme Arbeitsverfahren	BlmSchG, GefStoffV, TRGS		
		Staubbindung, Staubbiederschlag	BlmSchG, GefStoffV, TRGS		
Baustellen- einrichtung	Baustellen ein-richtung, allgemein	BE-Plan mit Zuordnung Lagerplätze	BGV A 1, ArbStättV		
	Erste Hilfe / Notfallvorsorge	Alarmplan, Erste Hilfe Kette	BGV A 1	A 2	
	Brandschutz	Alarmplan, Flucht- und Rettungsplan	ArbStättV, BGV A 1		
		Handfeuerlöscher	ArbStättV, BGV A 1	A 5	
	Kommunikation	Funktelefon	BGV A 1		
	Herstellen des elektrischen Baustellennetzes	Strom - vom Netz	BGI 594, BGV A 3, VDE 0100	B 10	
		Strom - Aggregat	BGI 594, BGV A 3, VDE 0100		
		Potenzialausgleich schaffen	BGV A 3, BGI 594, VDE 0100		
		FI-Schutzschalter (RCD/PRCD-S)	BGR 500 Kap. 2.26, BGV A 3	B 10, B 11	
	Ver- und Entsorgung von und mit Wasser	Wasser - vom Netz	BGV A 1, WHG, MBO		
		Wasser - Tankwagen	BGV A 1		

Sicherheits- und Gesundheitsschutz - Plan

Straßenbau (Neubau / Instandsetzung)



Projekt:	B 400, FDE zwischen Unhäuser Höhe und Blinde Mühle	PSP-Element:	C.0459.11616-01-B3
-----------------	--	---------------------	--------------------

Gewerke/ Arbeitsabläufe	Gefahrenquellen/ Auflagen	Maßnahmen/Lösungen	Bestimmungen	Hinweise auf Bausteine BG Bau	Kommentar
		Abwasser - ins Netz	BGV A 1, WHG, MBO		
		Abwasser - Tank	BGV A 1, WHG		
	Entsorgung von Abfällen	Entsorgungskonzept	KrW-/AbfG		
	Allgemeinbeleuchtung der Verkehrswege	Baustellenfeldbeleuchtung	BGV A 1, ASR 7/3, DIN 5035		
	Sozialeinrichtungen	Tagesunterkünfte	ArbStättV, BGV A 1	A 173	
		Sanitäranlagen	ArbStättV, BGV A 1	A 173	
Vermessungsarbeiten	Lasertechnik	Schutz vor Laserstrahlung	BetrSichV, OstrVO, BGV B 2	C 194	
Verkehrssicherung	Einrichten Baustelle	Verkehrssicherungsplan	StVO, STVZO, RSA, ZTV-SA	A 139	
		Totalsperrung	BGV A 1, BGV C 22, RSA, StVO	A 139	
		Sperrung einer Fahrspur	StVO, RSA	A 139	
		Nachtarbeitsgenehmigung	StVO, RSA		
		Schutzdach	BGV C 22, RSA, StVO		
		Personenbrücke	BGV C 22, RSA, StVO		
		Kabelbrücke	BGV C 22, RSA, StVO		
		Verkehrssicherungseinrichtungen	BGV C 22, RSA, StVO, ZTV-SA		
		Sicherheitsabstand	BGV C 22, RSA, StVO, ZTV-SA	A 139, B 72, B 145	
		Kennzeichnung Fahrzeuge	StVO, STVZO, RSA, ZTV-SA	A 139	
		PSA - Warnkleidung	StVO, RSA, ZTV-SA	A 139, C 193	
	Einsatz LSA	LSA mit verkehrsbedingter Steuerung	StVO, RSA, ZTV-SA	A 139	

Sicherheits- und Gesundheitsschutz - Plan

Straßenbau (Neubau / Instandsetzung)



Projekt:	B 400, FDE zwischen Unhäuser Höhe und Blinde Mühle	PSP-Element:	C.0459.11616-01-B3
-----------------	--	---------------------	--------------------

Gewerke/ Arbeitsabläufe	Gefahrenquellen/ Auflagen	Maßnahmen/Lösungen	Bestimmungen	Hinweise auf Bausteine BG Bau	Kommentar
		LSA mit Handsteuerung	StVO, RSA, ZTV-SA	A 139	
Entwässerung	Lagerung und Transport von Rohren	Gegen Abrollen sichern	BGR 236, BGV C 22		
	Rohrverlegung	Rohrlängen auf Verbau abstimmen	BGV C 22, BGR 236, DIN 4124		
		Dimensionierung der Ablassfelder	BGV C 22, BGR 236, DIN 4124		
		Umsteifungen	BGV C 22, BGR 236, DIN 4124		
		Anschlagmittel auf Rohre abstimmen	BGV D 6, BGV C 22, BGR 500 Kap. 2.8, BGR 236, BGI 876, BGI 873	D 36	
		Zugehörige Lastaufnahmemittel auswählen	BGI 873, BGI 876, BGR 236, BGR 500 Kap. 2.8, BGV C 22	B 146	
		Hebezeuge	BGV D 6, BGV C 22, BGR 500 Kap. 2.8		
		Standsicherheit der Baumaschinen	BGV D 6, BGV C 22, BGR 236		
	Zusammenziehen der Rohre	Seile	BGR 236, BGV C 22		
		Seilanschlagpunkte	BGR 236, BGV C 22		
		Gefahrenbereich freihalten	BGR 236, BGV C 22		
	Schweißen	Betriebsanweisung	BGR 500 Kap. 2.26, GefStoffV	D 31, D 32	
		Lüftung	BGR 500 Kap. 2.26, GefStoffV	D 31, D 32	
		Absaugung	BGR 500 Kap. 2.26, GefStoffV	D 31, D 32	
		Brand- und Explosionsschutz	BGR 500 Kap. 2.26, GefStoffV	D 31, D 32	Schweißerlaubnisschein
	Zwangshaltungen	Arbeitsraumbreiten	BGV C 22, DIN 4124		

Sicherheits- und Gesundheitsschutz - Plan

Straßenbau (Neubau / Instandsetzung)



Projekt:	B 400, FDE zwischen Unhäuser Höhe und Blinde Mühle	PSP-Element:	C.0459.11616-01-B3
-----------------	--	---------------------	--------------------

Gewerke/ Arbeitsabläufe	Gefahrenquellen/ Auflagen	Maßnahmen/Lösungen	Bestimmungen	Hinweise auf Bausteine BG Bau	Kommentar
		Bemessung der Kopflöcher in Rohrleitungsgräben	BGV C 22, DIN 4124		
	Dichtheitsprüfung von Rohrleitungen	Gefahrenbereich absperren	BGV C 22, BGR 236		
		Dichtheitsprüfung mit Wasser	BGV C 22, BGR 236		
		Dichtheitsprüfung mit Luft	BGV C 22, BGR 236		
		Rohrverschlüsse	BGV C 22, BGR 236		
	Zugang zu verlegten Rohrleitungen: Schächte	Sicherungsposten	BGV C 22, BGR 236		
		Verständigungsmittel	BGV C 22, BGR 236	B 66	
		Steigeisengänge	BGV C 22, BGR 236		
		Dreibock mit Seilwinde	BGV C 22, BGR 236	D 35, D 149	
		Anseilschutz	BGV C 22, BGR 236	C 43	
	Schachtöffnungen	Seitenschutz, Umwehrungen	BGV C 22		
		Abdeckungen	BGV C 22		
	Arbeiten in Rohrleitungen über DN 800	Erlaubnisscheinverfahren	BGV A 1, GefStoffV, TRGS		
		Besondere Personalqualifikation	BGV A 1, BGV C 22, BGR 236		
		Aufsichtführender ständig vor Ort	BGR 236, BGV A 1, BGV C 22		
		Betriebsanweisung	BGV A 1, GefStoffV, TRGS	D 149	
		Gasmessgeräte	BGV A 1, GefStoffV, TRGS		
		Kraftbetriebene Lüfter	BGV A 1, GefStoffV, TRGS		

Sicherheits- und Gesundheitsschutz - Plan

Straßenbau (Neubau / Instandsetzung)



Projekt:	B 400, FDE zwischen Unhäuser Höhe und Blinde Mühle	PSP-Element:	C.0459.11616-01-B3
-----------------	--	---------------------	--------------------

Gewerke/ Arbeitsabläufe	Gefahrenquellen/ Auflagen	Maßnahmen/Lösungen	Bestimmungen	Hinweise auf Bausteine BG Bau	Kommentar
		Flüssiggasverbot	BGV A 1, GefStoffV, TRGS		
		Verbot des Einsatzes von Verbrennungsmotoren	BGV A 1, GefStoffV, TRGS		
		Hand- oder Stollenbatterieleuchte	BGV A 3, BGI 594, BGI 608, BGR 117-1, VDE- Bestimmungen		
		Seilgeführter Rollenwagen	BGR 236, BGV A 1, BGV C 22		
Erdbau	Zusätzliche Bau- stellenvorbereitung: Arbeitsraum	Ausreichende Bemessung	BGV C 22, DIN 4124		
	Herstellen von Baugrubenwänden	Baugrubenwand, senkrecht	BGV C 22, DIN 4124	D 114	
		Böschung	BGV C 22, DIN 4124	D 114	
		Standsicherheitsnachweis	BGV C 22, DIN 4124		
		Trägerbohlwand	BGV C 22, DIN 4124	D 147	
		Spundwand	BGV C 22, DIN 4124		
		Rückwärtige Verankerung	BGV C 22, DIN 4124		
	Herstellen von Grabenwänden	Grabenwand, senkrecht	BGV C 22, DIN 4124	D 112	
		Böschung	BGV C 22, DIN 4124	D 112	
		Standsicherheitsnachweis	BGV C 22, DIN 4124	D 112	
		Waagerechter Verbau	BGV C 22, DIN 4124	D 113	
		Senkrechter Verbau	BGV C 22, DIN 4124	D 113	
		Verbaulemente	BGV C 22, DIN 4124	B 176	

Sicherheits- und Gesundheitsschutz - Plan

Straßenbau (Neubau / Instandsetzung)



Projekt:	B 400, FDE zwischen Unhäuser Höhe und Blinde Mühle	PSP-Element:	C.0459.11616-01-B3
-----------------	--	---------------------	--------------------

Gewerke/ Arbeitsabläufe	Gefahrenquellen/ Auflagen	Maßnahmen/Lösungen	Bestimmungen	Hinweise auf Bausteine BG Bau	Kommentar
	Unterirdische Anlagen und kreuzende Leitungen	Sicherungsmaßnahmen durch Verbau	BGV C 22		
		Lagesicherung	BGV C 22		
		Standsicherheitsnachweis	BGV C 22		
	Verkehrswege an Baugruben und Gräben	Seitenschutz, Umwehungen	DIN EN 12811, ArbStättV, BGV C 22	D 112, D 113	
		Lastfreie Schutzstreifen	BGV C 22	A 96	
		Grabenübergänge	BGV C 22		
		Auffahrampen	BGV C 22, ArbStättV		
		Bautreppe	BGV C 22, ArbStättV		
	Grundwasser	Grundwasserabsenkung	BGV C 22		
		Offene Wasserhaltung	BGV C 22		
		Abdichtung der Sohle und der Wände	BGV C 22		
		Hydraulischer Nachweis	BGV C 22		
		Setzungsberechnungen	BGV C 22		
	Vorbereitungen für den Einsatz von Baumaschinen und Baugeräten	Standsicherheitsnachweis für Bohr- und Rammgeräte	BetrSichV, BGR 161, BGR 500 Kap. 2.12, BGV C 22		
		Bodenaustausch (Tragfähigkeit)	BGR 161, BGR 500 Kap. 2.12, BGV C22		
		Lastverteilende Platten	BGR 161, BGR 500 Kap. 2.12, BGV C22	B 60	
		Bodennivellierung (Rampenneigung)	BGR 161, BGR 500 Kap. 2.12, BGV C22		

Sicherheits- und Gesundheitsschutz - Plan

Straßenbau (Neubau / Instandsetzung)



Projekt:	B 400, FDE zwischen Unhäuser Höhe und Blinde Mühle	PSP-Element:	C.0459.11616-01-B3
-----------------	--	---------------------	--------------------

Gewerke/ Arbeitsabläufe	Gefahrenquellen/ Auflagen	Maßnahmen/Lösungen	Bestimmungen	Hinweise auf Bausteine BG Bau	Kommentar
Betonbau	Montage Fertigteile	Schriftliche Montageanweisung	BGV C 22		
		Standsicherheit Kraneinsatz	BGV D 6, BGV C 22		
		Absperrung	BGV D 6, BGV C 22		
	Schalungs-, Bewehrungs- und Betonierarbeiten	Traggerüst- und Lehrgerüstplan	BGV C 22, DIN 1045	B 122	
		Montageanweisung für Großflächenschalung	BGR 182, BGV C 22, DIN 1045	B 177	
		Stellplan für Schalelemente	BGR 182, BGV C 22, DIN 1045		
		Taktpläne für Betonierarbeiten	BGR 182, BGV C 22, DIN 1045		
		Anschlagpunkte für Bewehrungskörbe	BGR 182, BGV C 22, DIN 1045		
		Anseilschutz mit Anschlagpunkten	BGR 182, BGV C 22, DIN 1045	C 43	
		Umgang mit Gefahrstoffen	Alkaliarme Zemente und Betonzusatzmittel	GefStoffV	
	Biologisch abbaubare Schalöle		BioStoffV		
	Hochgelegene Arbeitsplätze: Absturzgefahr	Planung der Arbeitsgerüste	BGV C 22, DIN 4420	B 45	
		Seitenschutz, Umwehungen	ArbStättV, BGV C 22, DIN EN 12811	B 8	
		Abdeckungen	BGV C 22	B 8	
		Fahrgerüst	BGV C 22, DIN 4422	B 23	

Sicherheits- und Gesundheitsschutz - Plan

Straßenbau (Neubau / Instandsetzung)



Projekt:	B 400, FDE zwischen Unhäuser Höhe und Blinde Mühle	PSP-Element:	C.0459.11616-01-B3
-----------------	--	---------------------	--------------------

Gewerke/ Arbeitsabläufe	Gefahrenquellen/ Auflagen	Maßnahmen/Lösungen	Bestimmungen	Hinweise auf Bausteine BG Bau	Kommentar
		Hubarbeitsbühnen	BGR 500 Kap. 2.10, BGV C 22	B 50	
		Schutzdach	BGV C 22, DIN 4420	B 46	
		Personenaufnahmemittel (Kran)	BGV D 6, BGR 159, BGV C 22	B 67 ,B 68	
		Anseilschutz mit Anschlagpunkten	BGV C 22	C 43	
	Arbeiten in Schächten (vertikal)	Seitenschutz, Umwehungen	BGV C 22, BGV D 36	B 8	
		Einrichtungen zum Bergen von Personen	BGV C 22	A 57	
	Zwangshaltungen	Arbeitsraumbreiten und -höhen	ArbSchG		
	Einsatz von Baumaschinen und Baugeräten	Standsicherheit	BGV C 22, BGV D 29, BGV D 6, BetrSichV, BGR 500 Kap. 2.12	B 58, B 60, B 63, B166, B 106	
		Tragfähigkeit	BGV C 22, BGV D 6, BGV D 29, BGR 500 Kap. 2.12		
		Reichweite / Überschwenken	BGR 500 Kap. 2.12, BGV C 22, BGV D 6		
Straßenbau	Arbeits- und Sicherheitsbereiche	Warnkleidung	BGV C 22, RSA, StVO, ZTV-SA	A 139, B 143, B 144, B145	
	Fugenschneidearbeiten	Nass-Schnittverfahren	BetrSichV, BGR 118, BGV C 22, DIN EN 500-5		
		Staubabsaugung	BGV C 22, DIN EN 500-5	D 155	
	Straßenfräsarbeiten	Staubbindung oder -absaugung	BetrSichV, BGR 118, BGV C 22		
	Straßenfertigung	Sicherheitsschuhe (HI)	BGV C 22, BGR 191	B 144	

Sicherheits- und Gesundheitsschutz - Plan

Straßenbau (Neubau / Instandsetzung)



Projekt:	B 400, FDE zwischen Unhäuser Höhe und Blinde Mühle	PSP-Element:	C.0459.11616-01-B3
-----------------	--	---------------------	--------------------

Gewerke/ Arbeitsabläufe	Gefahrenquellen/ Auflagen	Maßnahmen/Lösungen	Bestimmungen	Hinweise auf Bausteine BG Bau	Kommentar
	Verdichtungs-arbeiten	Infrarot-Fernsteuerung	BetrSichV, BGR 118, BGV C 22, DIN EN 500-4	B 143	
Stahlbau	Hochgelegene Arbeitsplätze und Verkehrswege: Absturzgefahr	Seitenschutz, Umwehungen. Podeste	BGV C 22, DIN EN 1281	B 8	
		Fahrgerüste/fahrbare Arbeitsbühnen	BGV C 22, DIN 4422	B 23	
		Hubarbeitsbühnen	BGV C 22	B 50	
		Anseilschutz mit Anschlagpunkten	BGV C 22	C 43	
		Einrichtungen zum Bergen von Personen	BGV C 22, BGR 199	A 57	
	Schweißen / Schneiden	Betriebsanweisung	BGR 500 Kap. 2.26, GefStoffV	D 32, D 31	
		Absaugung	BGR 500 Kap. 2.26, GefStoffV		
		Brand- und Explosionsschutz	BGR 500 Kap. 2.26, GefStoffV	A 5, D 31, D 32	Schweißerlaubnisschein
		Trennung von Arbeitsbereichen	BGR 500 Kap. 2.26, GefStoffV		
Elektromontage	Hochgelegene Arbeitsplätze und Verkehrswege: Absturzgefahr	Seitenschutz, Umwehungen, Podeste	BGV C 22, DIN EN 12811	B 8	
		Anseilschutz mit Anschlagpunkten	BGV C 22	C 43	
		Fahrgerüste/fahrbare Arbeitsbühnen	BGV C 22, DIN 4422	B 23	
		Hubarbeitsbühnen	BGV C 22	B 50	

Sicherheits- und Gesundheitsschutz - Plan

Straßenbau (Neubau / Instandsetzung)



Projekt:	B 400, FDE zwischen Unhäuser Höhe und Blinde Mühle	PSP-Element:	C.0459.11616-01-B3
-----------------	--	---------------------	--------------------

Gewerke/ Arbeitsabläufe	Gefahrenquellen/ Auflagen	Maßnahmen/Lösungen	Bestimmungen	Hinweise auf Bausteine BG Bau	Kommentar
		Einrichtungen zum Bergen von Personen	BGR 199, BGV C 22	A 57	
	Installationsarbeiten in engen Räumen	Betriebsanweisung	BGV A 3, BGI 594, BGI 608		
		Mindest-Arbeitsraumbreiten und -höhen	BGV C 22, BGI 608, BGI 594		
Markierungsarbeiten	Markierungsfarbe	Farbe ohne giftige und krebserzeugende Komponenten	GefStoffV, TRGS 500	A 181	
		Betriebsanweisung	GefStoffV, TRGS 500	A 181	
		PSA	GefStoffV, TRGS 500	C 108, C 179, C 194	