

Referenzprojekt

SiGe-Koordination

Aufgabenbereiche: Im Jahr 1998 wurde die BaustellV98 erlassen. Diese Verordnung regelt den Sicherheits- und Gesundheitsschutz auf allen Baustellen.

Ab einer bestimmten Anzahl von Bauarbeitern und entsprechender Bauzeit (> 500 Personentage) ist der Bauherr gehalten SiGe – Plan und – Koordination zu veranlassen.

Diese Pflichten obliegen dem Bauherren. Unser Büro übernimmt alle diese Leistungen und beachtet für den Bauherren die Umsetzung der BaustellV98.

Vier unserer Ingenieure werden regelmäßig geschult und sind zertifizierte Sonderfachmänner im Bereich Sicherheit auf Baustellen.

Gewerke	Leistungen	Gefahren	Schutzmaßnahmen	Regelwerk	Nr.	Bestimmungen
Baustelleneinrichtung	Ver- und Entsorgung	Gesundheitschäden	Kontrollierte und regelmäßige Ver- u. Entsorgung; Abstimmung mit den zuständigen Ver- u. Entsorgern	GM	D31, D32, D34, C10, C11	VBG 1, ASR, VBG 4, GGVs, TRG 200, VBG15, VBG21
	Gerätestock	Unfallgefahr, Verkehrsbehinderung, Fahrbahnsperrung	Absicherungen, Schutz- u. Warnkleidung	GM	A4, A8, D74	VBG1, VBG74
	Schalleinrichtungen		Persönliche Schutzausrüstung	GM	ZH 1/100 bis ZH 1/712	
	Beleuchtung		Unterleuchte, WC, Lampen	GM	A 173	ASR, ASV, VBG 4 VDE, Bestimmungen ASR 415, ASR 7/3
	Brandschutz	Brandverletzungen	Feuerlöscher	GM	A 88	VBG 1, VbF, TRbF
Erd- u. Tiefbauarbeiten	Auskoferungsarbeiten	Unfallgefahr durch schweres Gerät, Absturzgefahr, Absinken der Baugrubenböschungen	Sicherheits- und Warnkleidung, Einweisung des Personals, Schutzkleidung, Helm, Handschuhe, Sicherheitsschuhe, etc	GM	B145, B72, A56, A96, D152, D155, D 114 ZH1/593	VBG4, VBG5, VBG 9, VBG 37, VBG 40, VBG 42, VBG 12, VBG 100, SVO, GGVS, EN 500-2, EN 500-4, EN 500-6, VBG 21, RSA
	Achtung besondere Gefahren	Baugrubenerstellung für Tiefbau bis unter - 5-00 m	Einstruzgefahr der Baugrube, Einstruzgefahr von Schichtenwasser	GM	ZH 1/492, ZH 1/537	VBG 1, VBG 37,
Achtung besondere Gefahren	Lieferung u. Profrierung	LKW, Bagger Radlader	Schutzvorschriften der eingesetzten Maschinen sind zu beachten.	GM	B 72, B73	RSA
			Sicherung der Arbeitsstelle	GM		VBG1, § 6
			Koordination	GM		
				GM	B 143/144	Z1V1-SB 94/98
			Tragschicht	GM	B73, B72, B166, D36	VBG 37, VBG 40, VBG 9, VBG 9a,
Asphaltarbeiten				GM	B 143/144	Z1V Asphalt-SB 94/98
				GM	B73, B72, B166, D36	VBG 37, VBG 40, VBG 9, VBG 9a,
	Bankettarbeiten				GM	D112, D113, D114
Entwasserungsarbeiten					GM	C146, C176, D112, D113, D114, D152, D149, B30, B21
	Versorgungsleitungen				GM	D115, D152, D55
Achtung besondere Gefahren					GM	D 117 + 118,

PROJEKTRAHMEN

Auftraggeber
WEP Wirtschaftsförderungs-, Entwicklungs- und Planungsgesellschaft der Kreise Pinneberg und Segeberg mbH

Bearbeitungszeit
2005-2006

Bauwerk
Erschließung eines B-Planes mit Straßen- und Tiefbauarbeiten

Legende

- ArbStättV Arbeitsstättenverordnung
- ASR Arbeitsstättenrichtlinie
- DVS Deutscher Verband für Schweißtechnik
- EN Europäische Norm
- ASiG Arbeitssicherheitsgesetz
- WHG Wasserhaushaltsgesetz
- TRbF Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten
- VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
- GGVS Gefahrengutverordnung Straße
- SVO Straßenverkehrsordnung
- RSA Richtlinie für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen
- VBG Vorschrift der Berufsgenossenschaft
- GM Gelbe Mappe / Bausteine (Sicherheitshinweise der Berufsgenossenschaft)
- D 55 Ordnungsnummer in der gelben Mappe der Berufsgenossenschaft



WEP Wirtschaftsförderungs- und Planungsgesellschaft mbH
Lise-Meitner-Strasse 18
25438 Tomsch

Nr.		Art der Änderung		Datum		Name	
Bearbeitung:		IBB Ingenieurbüro für Bautechnik GbR		Datum		Zeichen	
				10.06.2005		Möller	
				10.06.2005		Möller	
				03-795-01			
				Geprüft:			

Papierhöhe 172, 25338 Elmshorn, Tel.: 04121-48770, Fax: 04121-487750

Projekt: B-Plan Nr. 169 in Elmshorn

Anlage Blatt Nr.: 1
Reg.Nr.:

Auszug aus dem SiGe-Plan B-Plan Nr.169 in Elmshorn