

Fachverband Betonbohren
und -Sägen Deutschland e.V.



Gefährdungsanalyse Betonbohren und -Sägen

Fachverband Betonbohren
und -Sägen Deutschland e.V.
Geschäftsstelle:
Große Allee 60
34454 Bad Arolsen

Telefon (0 56 91) 75 98
Telefax (0 56 91) 66 38
info@fachverband-bohren-saegen.de
www.fachverband-bohren-saegen.de

Vorwort

Aufgrund des Arbeitsschutzgesetzes hat der Arbeitgeber durch eine Beurteilung der für die Beschäftigten mit ihrer Arbeit verbundenen Gefährdung zu ermitteln, welche Maßnahmen des Arbeitsschutzes in seinem Betrieb erforderlich sind.

Um ihm diese Aufgabe zu erleichtern haben die Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft für Ihre Mitgliedsunternehmen Muster für Gefährdungs- und Belastungsanalysen entwickelt. Dies geschah insbesondere unter dem Aspekt der Dienstleistung für kleine und mittlere Unternehmen. Da dies nicht für jeden einzelnen Gewerbebezweig zu leisten war, wurden Gewerbebezweige mit gleichen oder ähnlichen Gefährdungen zusammengefasst.

Der Fachverband Betonbohren und -Sägen Deutschland e.V., sah für seine Mitgliedsbetriebe die Notwendigkeit, ein auf die speziellen Gefährdungen seiner Mitglieder eingehendes Muster für eine Gefährdungs- und Belastungsanalyse in Anlehnung an die Gefährdungs- und Belastungsanalysen der Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft zu erarbeiten. Das Ergebnis liegt Ihnen hier vor.

Die Gefährdungs- und Belastungsanalysen sollen nicht dazu dienen, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zu formalisieren und in Papierform zu erledigen. Vielmehr soll sich der Unternehmer durch die Bearbeitung Gedanken zur sicherheitstechnischen Situation seines eigenen Unternehmens machen und daraus Handlungsbedarf für eventuelle Mängelbeseitigung und eine Verbesserung des bestehenden Zustandes ableiten.

Es geht bei den Gefährdungs- und Belastungsanalysen nicht um mehr Papier, sondern um eine nachhaltige Verbesserung von Sicherheit und Gesundheitsschutz in den Betrieben. Dies ist auch der einzige Weg, um mittelfristig die Kosten für Unfälle und Berufskrankheiten und damit Beiträge zu senken.

Die vorliegende Gefährdungsanalyse für Betonbohren und -Sägen wurde aufgestellt durch den Fachverband Betonbohren und -Sägen Deutschland e.V. - Ausschuss-Technik - unter Mitwirkung von Werner Pies, Karl-Heinz Bierfreund und Hans-Georg Wagener sowie der Bau-Berufsgenossenschaft Frankfurt, Herr Dr. Wilhelm.

*Bad Arolsen, März 2006
2. Auflage*

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -Sägen

Absturz	1
Stolpern / Rutschen / Stürzen	4
Spitze und scharfkantige Gegenstände	5
Unkontrolliert bewegte Teile	6
Erfasst und getroffen werden	9
Ungeschützte, bewegte Maschinenteile	10
Elektrische Anlagen und Betriebsmittel	11
Brand und Explosion	12
Gefahrstoffe	13
Lärm/Vibration	14
Körperliche Überlastung	15
Erste Hilfe und Notfall	16
Arbeiten in engen Räumen	17
Psychosoziale Belastungen	18

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		
Absturz							
- von Arbeits- plätzen, Stand- und Laufflächen	Welche Maßnahmen werden ergriffen gegen Absturzgefahr - an Kanten (z. B. Geschossdecken, Wandöffnungen)?	<input type="checkbox"/> Seitenschutz <input type="checkbox"/> Fanggerüst <input type="checkbox"/> Absperrung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- in Öffnungen (z. B. in Decken und Böden, Treppenhäuser)?	<input type="checkbox"/> Abdecken <input type="checkbox"/> Umwehren <input type="checkbox"/> Auffangnetze <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- durch Versagen tragender Teile (z.B. Decken)?	<input type="checkbox"/> Liegt eine Untersuchung des baulichen Zustandes vor? Z.B. - Konstruktionsanalyse - Statik durch Statiker - Art und Zustand der Bauteile und Baustoffe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- durch Überlastung von Bauteilen / Hilfskonstruktionen (z. B. Lagerung von ausgebautem Material)?	<input type="checkbox"/> schriftliche Arbeitsanweisung <input type="checkbox"/> Trennschnitte nur nach Vor- gabe (Anzeichnen) durchführen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Tragfähigkeit von Stand-/ Laufflächen und von Stütz- konstruktionen beachten - gemäß Aufbau- und Ver- wendungsanleitung - vorab bemessen <input type="checkbox"/> lastverteilende Beläge und Konstruktionen <input type="checkbox"/> zusätzliche Zwischenab- stützungen <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Welche Maßnahmen werden ergriffen gegen Absturzgefahr - bei kurzfristigen Arbeiten?	<input type="checkbox"/> für Anseilschutz geeignete Anschlagpunkte festlegen <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Firma/Baustelle:.....

Datum:

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		
Absturz							
- von Leitern und Tritten	Welche Maßnahmen werden ergriffen gegen Absturzgefahr - von Leitern (Anlege- und Stehleitern)?	<input type="checkbox"/> Einschränken von Arbeiten auf Leitern durch Einsatz von z. B. - Gerüsten - Arbeitsbühnen - Hubarbeitsbühnen - Personenaufnahmemitteln <input type="checkbox"/> Standsicherheit und leiterabhän- gigen Anstellwinkel beachten <input type="checkbox"/> Sichtkontrolle auf Mängel (z. B. angebrochene Holme/ Sprossen, verbogene oder angeknickte Metall-Leitern) <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
- von Gerüsten und Arbeits- bühnen	Welche Maßnahmen werden ergriffen gegen Absturzgefahr - beim Benutzen von Gerüsten?	<input type="checkbox"/> Nachweis der Fertigstellung anfordern <input type="checkbox"/> Sichtkontrolle auf Mängel <input type="checkbox"/> Mängelbeseitigung veranlassen <input type="checkbox"/> Veränderungen am Gerüst <u>nur</u> durch Gerüstersteller <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	Welche Maßnahmen werden ergriffen gegen Absturzgefahr - beim Einsatz von Hubarbeitsbühnen?	<input type="checkbox"/> fachkundige Prüfung/Wartung <input type="checkbox"/> arbeitstägliche Funktions- prüfung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

Firma/Baustelle:

Datum:

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		
Absturz							
	Welche Maßnahmen werden ergriffen gegen Absturzgefahr - beim Einsatz von Klein- gerüsten/ fahrbaren Arbeitsbühnen?	<input type="checkbox"/> Belagoberkante maximal 2 m Höhe bei Kleingerüsten <input type="checkbox"/> Aufbau- und Verwendungs- anleitung beachten <input type="checkbox"/> Aufbau: - Aufbau auf ebenem, trag- fähigem Untergrund - Belagoberkanten max. 8m im Freien max. 12m in Gebäuden - Seitenschutz bei mehr als 2 m Höhe <input type="checkbox"/> Benutzung: - kein Aufenthalt von Personen während des Verfahrens zulassen - Innenaufstiege benutzen - Rollen feststellen - keine Hebezeuge anbringen <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	Welche Maßnahmen werden gegen Absturz- gefahren ergriffen - bei der Benutzung in Betrieb genommener Personenaufnahmemitteln (PAM)	<input type="checkbox"/> Blitzschutz/Erdung <input type="checkbox"/> Hebezeugführer <input type="checkbox"/> Anschläger/Einweiser <input type="checkbox"/> Notablass (z. B. bei Energie- ausfall) <input type="checkbox"/> Notendalteeinrichtung <input type="checkbox"/> kein freier Fall möglich <input type="checkbox"/> Lasthaken mit Sicherung <input type="checkbox"/> Unterweisung und Bestellung (schriftlich) <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Bemerkungen:							

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		

Stolpern / Rutschen / Stürzen

	Welche Maßnahmen werden getroffen bei mangelnder Beschaffenheit von Stand- und Laufflächen?	<input type="checkbox"/> Beseitigen von Hindernissen und / oder Verschmutzungen <input type="checkbox"/> Bodenöffnungen sichern (z. B. abdecken, umwehren) <input type="checkbox"/> Witterungseinflüsse beachten (z. B. Nässe, Frost, Wind) <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Welche Maßnahmen werden ergriffen bei unzureichender Beleuchtung?	<input type="checkbox"/> Künstliche Beleuchtung <input type="checkbox"/> Sicherheitsbeleuchtung <input type="checkbox"/> Regelmäßige Wartung und Reinigung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Bemerkungen

Firma/Baustelle:

Datum:

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		

Spitze und scharfkantige Gegenstände

Welche Maßnahmen werden getroffen gegen „Hinein Treten“, „Sich Schneiden“ oder „Sich Stechen“? (z. B. durch Anschlusseisen oder Drahtseile)?						
	<input type="checkbox"/> beschädigte Stahlseile aussondern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Abdecken oder Umbiegen von Anschlusseisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Entfernen von angeschnittenen Armierungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Metallgeflechthandschuhe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Sicherheitsschuhe (S3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Sicherheitstiefel (S5)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bemerkungen

Firma/Baustelle:

Datum:

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		
Unkontrolliert bewegte Teile							
- allgemein	Welche Maßnahmen werden getroffen gegen abrutschende / herabfallende Gegenstände	<input type="checkbox"/> Absperrung / Kennzeichnung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> nicht übereinander arbeiten (Koordination)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Schutzdächer und / oder -netze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Schutzhelme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Transport	- beim Material- und Gerätetransport? - Abtransport von ausgebautem Material	<input type="checkbox"/> Hebezeugeinsatz festlegen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> geeignete Lastaufnahme- einrichtungen verwenden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Prüfung / Kontrolle der An- schlagmittel (z. B. Seile / Ketten / Hebebänder)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Einbau- und Verwendungs- anleitung für Transportanker oder -systeme beachten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> formschlüssige Abstützungen von kippgefährdeten Gütern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Trennarbeiten	- bei Trennarbeiten, z. B. Bauwerksteile?	<input type="checkbox"/> schriftliche Arbeitsanweisung auf der Baustelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> unterwiesene Geräteführer einsetzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Sicherheitsabstände zwischen Geräten und abzubrechenden Bauteilen einhalten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Gefahrenbereich für Personen festlegen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Firma/Baustelle:

Datum:

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		
Unkontrolliert bewegte Teile							
	Wie werden Gefährdungen durch abrutschende Erdmassen verhindert in - unverbauten Baugruben und Gräben?	<input type="checkbox"/> Abböschungen nach DIN 4124 - 45° bei nichtbindigen Böden - 60° bei bindigen Böden - 80° bei Fels <input type="checkbox"/> Standsicherheitsnachweis für - Abböschungen, die von den Böschungswinkeln nach DIN 4124 abweichen - Gruben- und Grabentiefen über 5,0 m <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Welche Maßnahmen werden bei Trennarbeiten getroffen gegen - unplanmäßiges Abbrechen tragender Teile?	Zustandes, Konstruktions- analyse - Statik durch Statiker - Art und Zustand der Bauteile und Baustoffe - Art und Lage von Ver- und Entsorgungsleitungen <input type="checkbox"/> schriftliche Arbeitsanweisung auf der Baustelle <input type="checkbox"/> Trennschnitte nur nach Vor- gabe (Anzeichen) durchführen <input type="checkbox"/> Lagerbereiche für ausgebaute Materialien festlegen <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Wie werden Gefahren verhindert aufgrund von - berstenden Schläuchen ?	<input type="checkbox"/> regelmäßiges Überprüfen von Schläuchen und Anschlüssen <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Firma/Baustelle:

Datum:

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		
Unkontrolliert bewegte Teile							
	Welche Maßnahmen werden ergriffen für eine sichere Montage von - Kernbohrmaschinen - Wandsägen?	<input type="checkbox"/> Betriebsanweisung: - Anzahl und Lage der Befesti- gungspunkte - Befestigungsmaterialien <input type="checkbox"/> Maschinenverankerung vor Inbetriebnahme prüfen <input type="checkbox"/> Maschinenverankerung während des Betriebs kontrollieren <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	Welche Maßnahmen werden ergriffen gegen Gefahren bei Arbeiten mit Seilsägen (z. B. reißendes Seil)?	<input type="checkbox"/> Gefahrenbereiche festlegen und absichern <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	Welche Maßnahmen werden für die Benutzung eines beigestellten Autokrans ergriffen?	sichere Aufstellung überprüfen: <input type="checkbox"/> tragfähiger Untergrund <input type="checkbox"/> Abstände zur Baugrube (Sicherheitsabstände von Fahrzeugen nach DIN 4124 zur Böschungskante) <input type="checkbox"/> Freileitungen / Nachbarbebauung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Bemerkungen							

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		
Erfasst und getroffen werden							
	Wie werden Verkehrs- gefährdungen vermieden durch - Straßenverkehr? - Schienenbahnverkehr?	<input type="checkbox"/> Unterweisung (z. B. Warnklei- dung; Handzeichen, Signale) <input type="checkbox"/> Sicherungsmaßnahmen getroffen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verbindung mit dem Bahn- betreiber aufnehmen <input type="checkbox"/> Sicherungsmaßnahmen getroffen: - Gleissperrung - feste Abschränkung - Sicherungsposten <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Welche Schutzmaß- nahmen werden ergriffen für Mitgänger, z. B. beim - Fugenschneider?	<input type="checkbox"/> „Totmannschaltung“ <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Bemerkungen							

Firma/Baustelle:

Datum:

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		

Ungeschützte, bewegte Maschinenteile

Welche Maßnahmen werden ergriffen gegen Verletzungsgefahren an Maschinen?							
- Handmaschinen (z. B. Bohrmaschine, Trennschleifer)	<input type="checkbox"/>	gekennzeichnete Arbeitsmittel (CE-/ GS-Zeichen) einsetzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Wandsäge	<input type="checkbox"/>	fachkundige Wartung und Prüfung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Steinschneidemaschine	<input type="checkbox"/>	Arbeitnehmer in das bestimmungsgemäße Benutzen einweisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Fugenschneider	<input type="checkbox"/>	Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Seilsäge	<input type="checkbox"/>	regelmäßige Überprüfung von Schutzeinrichtungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Ständerbohrmaschine	<input type="checkbox"/>	Auf-/ Abbau nach Montageanleitung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Schleif-/ Fräsmaschinen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Spaltgeräte							
- Abbruchscheren							
- Abbruchzangen							

Bemerkungen

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		

Elektrische Anlagen und Betriebsmittel

	<p>Wie wird die Gefahr des Berührens von spannungsführenden Teilen verhindert? (z. B. Freileitungen, defekte Maschinen oder schadhafte Leitungen)</p>	<input type="checkbox"/> Einrichten / Instandsetzen von Anlagen und Betriebsmitteln durch Elektrofachkräfte <input type="checkbox"/> Überwachen von Prüffristen <input type="checkbox"/> Einsatz von besonderen Speisepunkten <input type="checkbox"/> Einsatz von bauartgeprüften Leitungen, Leuchten und Hilfsmitteln <input type="checkbox"/> notwendige Abstände zu Freileitungen oder Energieversorgungseinrichtungen einhalten <input type="checkbox"/> Energieversorgungsunternehmen/ Anlagenbetreiber benachrichtigen <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<p>Wie wird die Gefahr von Stromschlägen durch Bohr- und Spülwasser verhindert bei Wand- und Überkopfarbeiten?</p>	<input type="checkbox"/> Auswahl geeigneter Betriebsmittel <input type="checkbox"/> Betriebsanleitung beachten <input type="checkbox"/> Überwachen von Prüffristen <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Bemerkungen:

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		

Brand und Explosion

	Welche Maßnahmen werden ergriffen zum Vermeiden und Bekämpfen von Brand- und Explosionsgefahren?	<input type="checkbox"/> Abschalten von innenliegenden Versorgungsleitungen <input type="checkbox"/> Funkenflug vermeiden <input type="checkbox"/> Überprüfung der Umgebung auf brennbare Materialien <input type="checkbox"/> Feuerlöscher / Löschdecke bereithalten <input type="checkbox"/> Freigabebeschein <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Welche Maßnahmen werden ergriffen gegen Beschädigung bauseitiger Versorgungsleitungen?	<input type="checkbox"/> eindeutige Kennzeichnung der Versorgungsleitungen <input type="checkbox"/> Verwendung geeigneter Kupplungen <input type="checkbox"/> Überprüfung der Beschaffenheit / des Zustandes <input type="checkbox"/> Feuerlöscheinrichtungen <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Bemerkungen

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		
Gefahrstoffe							
	Welche Maßnahmen werden getroffen beim - Entstehen von atembaren Stäuben (z. B. Stemm-/ Bohr-/ Schleif-/ Schneid- arbeiten)?	Gefahrstoffermittlung <input type="checkbox"/> staubarme Schneid- und Bear- beitungsverfahren einsetzen (z. B. Nassschneiden, langsam laufende Trennwerkzeuge) <input type="checkbox"/> Stauberfassung direkt an der Entstehungsstelle (Einhausung, Absaugung) <input type="checkbox"/> Staubniederschlagung durch Sprühnebel <input type="checkbox"/> Lüftung <input type="checkbox"/> Reinigung mit geprüften Staubsauger (Kategorie S) Atem-, Augen-, Hautschutz <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
	Welche Maßnahmen werden getroffen bei Arbeiten in kontaminierten Bereichen, die durch Gefahrstoffe oder Mikroorganismen belastet sind, z. B. in - Chemiewerken, - Kraftwerken, - Müllverbrennungsanlagen?	<input type="checkbox"/> Abfrage der vorhandenen Gefahrstoffe / Mikroorganismen <input type="checkbox"/> Anzeige erstatten bei krebs- erzeugenden Gefahrstoffen <input type="checkbox"/> Feststellen der belasteten Mitarbeiter <input type="checkbox"/> Vorsorgeuntersuchung (gefahrstoffabhängig) <input type="checkbox"/> Schutzmaßnahmen entspre- chend der Schutzstufen nach z. B. Biostoffverordnung <input type="checkbox"/> Betriebsanweisung / Unterweisung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Bemerkungen							

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		

Lärm

	Welche Maßnahmen werden bei lärmintensiven Arbeiten getroffen (Beurteilungspegel ≥ 85 dB[A]), z. B. beim						
	- Schlagbohren - Wandsägen und Kernbohren in Räumen - Fugenschneiden?	<input type="checkbox"/> Feststellen der belasteten Mitarbeiter <input type="checkbox"/> Einsatz lärmgeminderter Arbeitsmittel <input type="checkbox"/> Fernbedienung lärmintensiver Baumaschinen <input type="checkbox"/> Vorsorgeuntersuchung (G 20 Lärm) <input type="checkbox"/> geeigneter Gehörschutz <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Bemerkungen

Vibration

	Welche Maßnahmen werden getroffen gegen über- durchschnittliche Schwin- gungseinwirkung durch						
	- Handmaschinen (z.B. Stemmwerkzeuge, Hand- sägen, Schlagbohr-/ Trenn- schleifmaschinen,)?	<input type="checkbox"/> vibrationsgedämpfte Arbeits- mittel benutzen <input type="checkbox"/> Wechsel der Arbeitsabläufe <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Bemerkungen

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		
Körperliche Überlastung							
- Lasten	Welche Maßnahmen werden getroffen, um körperliche Überlastung zu verhindern - durch häufiges Heben und Tragen von Lasten über 25 kg?	<input type="checkbox"/> Verwendung von Transportmitteln (z. B. Sackkarren, Hubwagen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Minimierung von Einzellasten > 25 kg (z. B. durch kleinere Ausbauteile)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Bereitstellen von geeigneten Hebezeugen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Klima	- durch Witterungseinflüsse (z. B. starker Wind, Kälte)?	<input type="checkbox"/> Unterweisung der Mitarbeiter zum Handhaben von Lasten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Arbeiten fortsetzen in Abhängigkeit von der Windstärke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> geeignete Schutzkleidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkungen							

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		

Erste Hilfe und Notfall

	<p>Welche Maßnahmen werden zur Ersten Hilfe getroffen, oder sind sie vorhanden?</p>	<input type="checkbox"/> Ersthelfer <input type="checkbox"/> Aushang Anleitung zur Ersten Hilfe <input type="checkbox"/> Notfallplan vorhanden <input type="checkbox"/> Flucht- und Rettungswege vorhanden und freigehalten <input type="checkbox"/> Notbeleuchtung <input type="checkbox"/> Meldeeinrichtung <input type="checkbox"/> Erste Hilfe Material (Verbandkasten) <input type="checkbox"/> Rettungsgeräte und Transportmittel (siehe Arbeitsstätten-Richtlinie) <input type="checkbox"/> Sanitätsraum <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<p>Wie werden zusätzlich Flucht- und Rettungsmaßnahmen bei Arbeiten auf turmartigen Bauwerken sichergestellt?</p>	<input type="checkbox"/> Höhenrettungsdienst der Feuerwehr einschalten <input type="checkbox"/> Unterweisung / Übung <input type="checkbox"/> regelmäßige Kontrolle <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Bemerkungen:

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		

Arbeiten in engen Räumen

Welche Maßnahmen werden ergriffen gegen Gefahren z. B. durch Gefahrstoffe, Sauerstoffmangel, bewegliche Teile oder Einbauten und elektrische Anlagen / Betriebsmittel?						
	<input type="checkbox"/> ständige Anwesenheit des - Aufsichtführenden - Sicherheitsposten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Betriebsanweisung / Unter- weisung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Befahrerlaubnis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Maschinen mit Fernsteuerung einsetzen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bemerkungen:

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		
Psychosoziale Belastungen							
- Stress	Treten häufig oder über längere Zeiträume Bedingungen auf, die zu Stress führen können?	<input type="checkbox"/> Einstellung von Zeitarbeitskräften bei Termindruck <input type="checkbox"/> Aufbau klarer und direkter Informationssysteme, Einblick in betriebliche Abläufe geben <input type="checkbox"/> Mitarbeiter in Planung von Arbeitsabläufen einbeziehen <input type="checkbox"/> Rechtzeitige Absprache mit anderen Mitarbeitern treffen <input type="checkbox"/> Arbeitsmittel rechtzeitig bereitstellen Unterweisung, Schulung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
- Arbeits- motivation	Gibt es Probleme in der Zusammenarbeit zwischen den Kollegen (z. B. Mobbing)? Erhalten Mitarbeiter nur unregelmäßig Rückmeldung über die geleistete Arbeit? Gibt es einen hohen Krankenstand oder häufige Fluktuation der Mitarbeiter?	<input type="checkbox"/> offene Informationsübermittlung (Konkurrenzverhalten der Mitarbeiter verhindern) <input type="checkbox"/> Probleme in Einzelgesprächen ansprechen <input type="checkbox"/> Regelmäßige Information über die Qualität der geleisteten Arbeit (durch Lob und Tadel) durch Chef oder Kollegen <input type="checkbox"/> Motivation zu eigenverantwortlichem Handeln innerhalb festgelegter Grenzen <input type="checkbox"/> Führungsverhalten und Arbeitseinteilung der Vorgesetzten überdenken <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		

Firma/Baustelle:

Datum:

Gefährdungs- / Belastungsanalyse: Betonbohren und -sägen

Gefährdungs-/ Belastungs- Faktoren	Fragen / Hinweise	Maßnahmen	Bestehen Mängel bezüglich			Mängel beseitigt bis	Bera- tungs- bedarf
			Technik	Organisation	Verhalten der Mitarbeiter		

Psychosoziale Belastungen

	Haben Mitarbeiter Probleme, Schutzmaß- nahmen einzuhalten? Wird z. B.:						
- Motivation zum Arbeitsschutz	- mit Gefahren sorglos oder leichtsinnig umgegangen? - auf Persönliche Schutz- ausrüstung (PSA) leicht- fertig verzichtet?	<input type="checkbox"/> Mitarbeiter in die Planung von Arbeitsschutzmaßnahmen einbeziehen <input type="checkbox"/> regelmäßige Unterweisung durchführen <input type="checkbox"/> Über mögliche Folgeschäden bei Nichteinhaltung von Schutzmaßnahmen informieren <input type="checkbox"/> Erfordernis für das Tragen von PSA darlegen, bei mangelnder Tragebereitschaft klärende Gespräche führen <input type="checkbox"/> Arbeitsrechtliche Maßnahmen erwägen <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bemerkungen:

