HSE-LAW

Compliance Report · Delta-Check



Musterhausen

Berichtshinweis

Der Bericht wurde vom KI System ChatGPT aufgrund strenger Führung generiert. Die Informationen dienen Ihrer Orientierung und ersetzen keine Rechtsberatung.

Berichtsparameter

Unternehmen	Musterhausen
Branche / Sektor	Kanalbau
Betriebsgröße	50-249 MA
Experten-Rolle	Fachjurist HSE
Analyse-Modus	DELTA-CHECK
Region / Land	Deutschland
KI-System	ChatGPT
Erstellt	25.11.2026, 16:08:36

Plausibilitäts-Cockpit

Plausibilitäts-Cockpit

Modul: Delta-Check

Rechtsraum: Deutschland + EU + ISO

Recherchemodus: Reverse-Rechtsrecherche

Branche: Tätigkeit: Kanalbau

Betriebsgröße: 50-249 MA

EU berücksichtigt: Ja

ISO/international berücksichtigt: Ja

Gewählte Normen: Regelwerk gemäß Reverse-Auswahl

KI-Analyse & Rechtsbewertung

Stufe 1 – Delta-Befunde

Übernommenes Profil: Musterhausen; Herstellung und Sanierung von Kanal- und Rohrleitungen; Kanalbau/Tiefbau; Standort Mannheim, Baden-Württemberg; 50–249 Beschäftigte. Herkunft: Unternehmensprofil und Zusatzinformationen des Ausgangskatasters. Sanierungsverfahren, Anlagen, Stoffe, Expositionen und betriebliche Erfüllungsnachweise bleiben unbekannt. Der optionale Maskenkontext ändert dieses Profil nicht.

Prüfstand: 25.11.2026. Erfasst wurden K01–K69 und Q01–Q60; RK-IDs sind im Ausgangsmaterial nicht vorhanden. Die vorhandenen K-IDs bleiben deshalb unverändert. Die Befunde betreffen überwiegend Konkretisierungen und offene Quellenprüfungen. Eine zwischen Ausgangskataster und Vergleich neu eingetretene materielle Rechtsänderung ist nicht belegt.

D-ID / Priorität	Alt-ID und belegter Befund	Korrektur / Ziel-ID
D01 / hoch	**K02, K05, K08 – unvollständige Konkretisierung.** Die gesetzliche Unterweisung gilt unabhängig von der UVT-Fassung. Der bereits erwähnte BG-BAU-Wechsel ist für den 01.01.2027 bestätigt. Baustellenrollen sind vorhanden; RAB 10 und 31 fehlen als Einzelbelege. Relevanz: Beschäftigte und wechselnde Bauvorhaben.	K02 um ArbSchG § 12 ergänzen; K05 mit Stichtag und fortbestehender Modellprüfung präzisieren; K08 um RAB-Verweise ergänzen. Q01, Q04, Q87–Q89. Der Wechsel war bereits angekündigt und ist kein neu entdecktes Delta.
D02 / hoch	**K15–K20 und Abschnitt „Weitere Konkretisierungen“ – offene Einzelregeln.** Arbeitsstättenpflichten sind vorhanden. Kennzeichnung, Absturzschutz, Beleuchtung, Lüftung und Pausenbereiche sind bisher überwiegend Prüfaufträge. Relevanz: Baustelleneinrichtung, Schachtöffnungen und Arbeitsplätze im Freien.	K70–K74 ergänzen; K19 hinsichtlich Brandschutzhelfenden konkretisieren. Q06, Q09, Q13, Q68–Q72. Bei gesperrten Volltexten bleiben Detailanforderungen offen.
D03 / hoch	**K13, K14, K21, K46 und Abschnitt „Weitere Konkretisierungen“ – PSA-/Zugangskonkretisierung offen.** Einstieg und Rettung fehlen nicht. Die passenden Regeln für Atemschutz, persönliche Absturzschutz- und Rettungssysteme sowie Leitern sind jedoch nicht einzeln hinterlegt.	K75, K76 und K81 als bedingte Konkretisierungen ergänzen; führende Organisationspflichten bleiben K13/K14/K46. Q73–Q75, Q90. Keine Benutzung entsprechender Ausrüstung unterstellt.
D04 / hoch	**K30–K41, Q25, Q29, Q60 – teilweise offene fachliche Details.** TRGS 401, TRGS 524 Ausgabe Juli 2026 und TRGS 410 Ausgabe September 2026 konnten als Volltexte erschlossen werden. K40 nennt bislang keine Aufbewahrungsdifferenzierung. Relevanz: mögliche Gefahrstoffexposition bei Sanierung und Erdarbeiten.	K36 um Informationsschnittstellen und Wirksamkeitskontrolle, K40 um 40-/5-Jahres-Fristen ergänzen; Q25/Q29/Q60 konkretisieren. K82/K83 für TRGS 500/900; K41 um TRGS 720–724 ergänzen. Q61–Q67. Maßnahmen"

D-ID / Priorität	Alt-ID und belegter Befund	Korrektur / Ziel-ID
D05 / hoch	**K52–K54 – ausbaufähige Auslöser und Nachweise.** K52 enthält die vorausschauende Mutterschutzbeurteilung richtig, aber nicht die gesetzliche Ausnahme. K53 lässt Arbeitszeit, Untersuchungen und Unterweisungsrhythmus offen. K54 behandelt Beschäftigungsquote nur als Prüffrage. Relevanz: Personalorganisation bei 50–249 Beschäftigten.	K52 um § 10 Abs. 1 Satz 3 ergänzen, ohne dessen Voraussetzungen zu unterstellen. K53 um §§ 8, 29, 32–33 ergänzen. K54 um Berechnung der Beschäftigungspflicht und Anzeige ergänzen; BEM gilt bei Auslöser unabhängig von Schwerbehinderung. Q42–Q44. Einzelnorm
D06 / hoch	**K59–K61 und Abschnitt „Umwelt und Regionalrecht“ – konkret benannte offene Ergänzungen.** Abfall- und Immissionsschutzpflichten sind vorhanden. AVV, NachwV, GewAbfV, Bodenrecht und Baulärm sind nicht ausreichend operationalisiert. Relevanz: Aushub, Sanierungsabfälle, Materialeinbau und Baumaschinen.	K59 konkretisieren; K77/K78 ergänzen. K60 behält den Vorbehalt zur noch nicht abschließend bearbeiteten Änderung. Q76–Q82, Q92. Keine Abfallgefährlichkeit oder Altlast unterstellt.
D07 / hoch	**K57, K63, K64 – regionale Konkretisierung offen.** Mannheim ist dokumentiert. Die Abwassersatzung 2026 und das kommunale Merkblatt zur Grundwasserabsenkung sind zugänglich. Relevanz: mögliche Kanaleinleitung und Arbeiten an Grundstücksentwässerungsanlagen.	K64 um Landesrechtsprüfung und kommunale Verfahrensanforderungen ergänzen; K79 für die Abwassersatzung. Q83/Q84/Q91. Wasserrechtliche Erlaubnis und Zustimmung zur Kanaleinleitung getrennt behandeln. mannheim.de
D08 / mittel	**K29, K65, K69 – ergänzende Konkretisierung.** Fahrzeug- und Gefahrgutpflichten sind vorhanden; allgemeine Ladungssicherung ist nicht ausdrücklich geführt. Beschäftigtendatenschutz ist vorhanden, der nationale Bezug fehlt.	K80 ergänzen; K65 mit zugänglichen ADR-Bänden belegen; K69 um BDSG § 26 ergänzen. Q55/Q85/Q86. Keine zusätzliche Gefahrgut- oder Abgaberolle unterstellt.
D09 / mittel	**Q01–Q60 – Quellenstatus fortzuschreiben.** Historische Abrufangaben belegen keinen aktuellen Abruf. Mehrere BAuA-Seiten sind gesperrt; einzelne PDF-Ausweichabrufe gelangen. EUR-Lex zeigte Zugangsschutz. Die Nummer-Titel-Zuordnung von K26/K27 wurde bestätigt.	Alle 60 Alt-Q-IDs einzeln erhalten; erfolgreiche Abrufe, Metadaten und offene Prüfungen unterscheiden. Q20 bestätigt Kapitel 2.12 „Erdbaumaschinen“ und 2.36 „Arbeiten mit Flüssigkeitsstrahlern“; keine Umwidmung. publikationen.dguv.de

Stufe 2 – Vollständiges optimiertes Rechtskataster

Rechtswirkung: Gesetze und Verordnungen begründen verbindliche Pflichten innerhalb ihres Anwendungsbereichs. DGUV-Vorschriften gelten nach Inkraftsetzung durch den zuständigen Unfallversicherungsträger. ASR/TRBS/TRGS/TRBA konkretisieren staatliches Recht mit der jeweiligen Vermutungswirkung. DGUV-Regeln und Informationen sind Umsetzungshilfen; freiwillige Normen werden ohne belegte Bindung nicht als gesetzliche Pflichten behandelt.

Leseschlüssel: „Anwendbar“ bezeichnet den rechtlichen Organisations- oder Beurteilungsbedarf, keine festgestellte Umsetzung. „Bedingt anwendbar“ verlangt die Prüfung des genannten Auslösers. Offene Volltext- und Versionsprüfungen ergeben sich aus der jeweiligen Q-ID.

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K01 – ArbSchG, §§ 3–6, 13: Organisation und Gefährdungsbeurteilung	anwendbar – Beschäftigte; wechselnde Baustellen	Verantwortlichkeiten, Befugnisse und Mittel festlegen; Tätigkeiten einschließlich psychischer Belastungen beurteilen. Maßnahmen und Wirksamkeit dokumentieren; vor Arbeitsbeginn sowie bei Änderungen und neuen Erkenntnissen überprüfen.	hoch / Q01
K02 – ArbSchG § 12; DGUV Vorschrift 1, §§ 2–4, 13: Unterweisung und Pflichtenübertragung	anwendbar – gesetzliche Unterweisung; UVV zusätzlich trägerabhängig	Verständlich und tätigkeitsbezogen vor Aufnahme und bei Änderungen unterweisen; nach DGUV Vorschrift 1 mindestens jährlich. Inhalt, Zeitpunkt und Beteiligte dokumentieren; übertragene Unternehmerpflichten schriftlich mit Befugnissen festlegen.	hoch / Q01, Q02
K03 – ASiG, §§ 2–6, 10: Betriebsarzt und Sifa	anwendbar – Betrieb mit Beschäftigten	Betriebsarzt und Sifa schriftlich bestellen; Beratung, Begehungen und Zusammenarbeit organisieren. Bestellungen, Betreuungsvereinbarungen, Berichte und Maßnahmenverfolgung nachweisen; bei Betriebsänderungen anpassen.	hoch / Q03
K04 – ASiG, § 11: Arbeitsschutzausschuss	anwendbar – Größenklasse; gesetzliche Beschäftigtenberechnung beachten	ASA mit vorgeschriebener Zusammensetzung bilden; mindestens vierteljährlich zusammentreten. Besetzung, Sitzungen und Maßnahmenverfolgung dokumentieren; organisatorische Änderungen berücksichtigen.	hoch / Q03

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K05 – DGUV Vorschrift 2, § 2 und Anlagen: Betreuungsmodell	bedingt anwendbar – zuständiger UVT, Beschäftigtenberechnung und Modell	Zulässiges Betreuungsmodell und Umfang bestimmen; Grundbetreuung und betriebsspezifischen Bedarf vereinbaren. Bei BG BAU Umstellung zum 01.01.2027 vorbereiten; Größenklasse allein bestimmt weder Einsatzzeit noch Zulässigkeit alternativer Betreuung.	hoch / Q04, Q89
K06 – DGUV Vorschrift 1, § 20: Sicherheitsbeauftragte	bedingt anwendbar – geltende UVV und Beschäftigtenzahl	Erforderliche Zahl anhand Gefährdungen sowie räumlicher, zeitlicher und fachlicher Nähe bestimmen. Auswahl, Bestellung, Qualifizierung und Einsatzbereiche nachweisen; bei Organisationsänderungen überprüfen.	hoch / Q02
K07 – ArbSchG, § 8: Fremdfirmen	bedingt anwendbar – Beschäftigte mehrerer Arbeitgeber arbeiten zusammen	Gegenseitige Gefährdungen und Schutzmaßnahmen abstimmen; Schnittstellen zum Kanalbetreiber einbeziehen. Koordinationsabsprachen, Einweisungen, Freigaben und Ansprechpartner vor Beginn und bei Änderungen dokumentieren.	hoch / Q01
K08 – BaustellV, §§ 2–5, Anhänge I/II; RAB 10 und RAB 31	anwendbar – Arbeitgeber bei Bauarbeiten; Bauherrenpflichten rollenabhängig	SiGe-Plan und Koordinatorhinweise berücksichtigen. Bauherrenrolle, Vorankündigung, Koordinator und SiGe-Plan projektbezogen prüfen; RAB 10 für Begriffe und RAB 31 für Planinhalt heranziehen. Rollenprüfung und erforderliche Unterlagen vor Einrichtung sichern.	hoch / Q05, Q87, Q88

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K09 – DGUV Vorschrift 38, §§ 3–4: Leitung, Aufsicht und Anweisungen	bedingt anwendbar – zuständige UVV erfasst Bauarbeiten	Fachlich geeignete Leitung und Aufsicht sicherstellen; gefährliche Abläufe eindeutig anweisen. Aufgabenübertragung, Qualifikation, Arbeitsanweisungen und Baustellenkontrollen vor Einsatz und bei Verfahrenswechsel nachweisen.	hoch / Q06
K10 – DGUV Vorschrift 38, § 5: Standsicherheit	bedingt anwendbar – Gräben, Baugruben, Verbau oder belastete Bauzustände	Standsicherheit in jedem Bauzustand gewährleisten; Boden, Wasser, Randlasten und Nachbaranlagen berücksichtigen. Verbau-/Böschungsplanung, erforderliche Standsicherheitsnachweise und Kontrollen vor Betreten sowie nach relevanten Veränderungen sichern.	hoch / Q06
K11 – DGUV Vorschrift 38, § 6: Bestehende Anlagen und Verkehrsgefahren	bedingt anwendbar – Arbeiten an vorhandenen Leitungen und Anlagen	Anlagen und Gefährdungen ermitteln; Betreiberinformationen in das Verfahren übernehmen. Leitungsauskünfte, Ortung, Einweisung und Schutzmaßnahmen vor Erdarbeiten sichern; bei unerwarteten Funden neu beurteilen.	hoch / Q06
K12 – DGUV Information 201-052: Rohrleitungsbauarbeiten, Abschnitte 3–5	anwendbar – branchenspezifische Umsetzungshilfe	Arbeitsräume, Leitungsgräben, Rohrtransport, Arbeitsmittel und Arbeiten in Rohrleitungen konkretisieren. Verfahrensplanung und Baustellenprüfung vor Baubeginn nachweisen; keine eigenständige gesetzliche Pflicht allein aus der Information ableiten.	hoch / Q07

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K13 – DGUV Regel 103-003, Abschnitte 3–5: Umschlossene Abwasserräume	bedingt anwendbar – Einstieg in erfasste Schächte, Kanäle oder Bauwerke	Aufsicht, Sicherungsposten, Freimessen, Lüftung, Zufluss-/Energiesicherung und Rettung abstimmen. Einstiegsanweisung, erforderlichen Erlaubnisschein und Mess-/Freigabedokumentation vor Einstieg sichern; bei Änderungen erneut bewerten.	hoch / Q08
K14 – DGUV Regel 103-003, Abschnitt 4: Rettungsorganisation	bedingt anwendbar – Arbeiten in umschlossenen Abwasserräumen	Rettung ohne ungeschützten Nacheinstieg vorbereiten; geeignete Ausrüstung und geschulte Personen verfügbar halten. Objektspezifisches Rettungskonzept, Kontrollen und Übungen vor Ersteinsatz und bei Änderungen nachweisen.	hoch / Q08
K15 – ArbStättV, §§ 3–4, 6; Anhang insbesondere Nr. 5.2	anwendbar – Betrieb und Baustellen als Arbeitsstätten	Sichere Zugänge, Verkehrswege, Beleuchtung, Witterungsschutz und Sozialbereiche gewährleisten. Baustelleneinrichtung und Begehungen dokumentieren; bei Einrichtung und Änderungen prüfen. Bildschirmarbeitsplätze bei Vorhandensein zusätzlich nach Anhang Nr. 6 beurteilen.	hoch / Q09
K16 – ASR A5.2: Straßenbaustellen	bedingt anwendbar – Arbeitsplätze neben fließendem Straßenverkehr	Arbeits- und Sicherheitsräume nach Tätigkeit und Verkehrssituation bemessen; Verkehrsführung abstimmen. Maßstäblichen Einrichtungs-/Absicherungsplan vor Ausführung und bei Änderungen erstellen; konkrete Bemessung anhand des Volltextes noch verifizieren.	hoch / Q10

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K17 – ASR A5.1: Arbeitsplätze in nicht allseits umschlossenen Arbeitsstätten und im Freien	bedingt anwendbar – Außenarbeiten	Hitze, Kälte, Niederschlag und natürliche UV-Strahlung beurteilen; technische und organisatorische Maßnahmen festlegen. Witterungsschutz, Unterweisung und situationsbezogene Arbeitsanpassungen dokumentieren; Volltextdetails bleiben zu prüfen.	hoch / Q11
K18 – ASR A4.1: Sanitärräume	anwendbar – Sanitär- und Waschgelegenheiten	Ausstattung und Erreichbarkeit tätigkeits- und belegungsbezogen bestimmen. Bei Abwasserkontakt Reinigung und Trennung verschmutzter Kleidung berücksichtigen; Einrichtungs-/Reinigungskonzept vor Baustellenbeginn sichern. Konkrete Ausstattungsvorgaben noch verifizieren.	hoch / Q12
K19 – ASR A2.2, Abschnitte 5–8: Maßnahmen gegen Brände	anwendbar – Arbeitsstätten; Umfang gefährdungsabhängig	Löschmittel, Alarmierung und Brandschutzhelfende festlegen; Baustellenbesonderheiten und erhöhte Brandgefährdung berücksichtigen. Ausstattung, Qualifikation, Kontrollen und Unterweisungen dokumentieren; bei Einrichtung sowie Stoff-/Verfahrensänderung überprüfen.	hoch / Q13
K20 – ASR A2.3: Fluchtwege und Notausgänge	bedingt anwendbar – Gebäude und vergleichbare Einrichtungen im Regelbereich	Fluchtwege freihalten; Sicherheitsbeleuchtung, Flucht-/Rettungspläne und Übungen nach Auslöser festlegen. Prüfung und erforderliche Unterlagen bei Einrichtung/Nutzungsänderung sichern; Kanaleinstiegsrettung bleibt K13/K14 zugeordnet.	hoch / Q14

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K70 – ASR A1.3: Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung	bedingt anwendbar – erforderliche Sicherheitskennzeichnung	Verbleibende Gefahren sowie Rettungs- und Brandschutzeinrichtungen eindeutig kennzeichnen; Sichtbarkeit und Verständlichkeit prüfen. Kennzeichnungsplan und Kontrollen bei Einrichtung/Änderung sichern; technische Einzelanforderungen noch verifizieren.	hoch / Q68
K71 – DGUV Vorschrift 38, §§ 9–11; ASR A2.1: Absturz, Öffnungen, herabfallende Gegenstände	bedingt anwendbar – entsprechende Baustellengefährdungen	Schachtöffnungen, Grabenränder und gefährdete Bereiche sichern; kollektiven Schutz vorrangig planen. Schutzfestlegungen und Kontrollen vor Freigabe nachweisen; ASR-Baustellensonderregeln im Detail noch abgleichen.	hoch / Q06, Q69
K72 – ASR A3.4: Beleuchtung und Sichtverbindung	bedingt anwendbar – erfasste Arbeitsplätze und Verkehrswege	Ausreichende, blendungsarme Beleuchtung gewährleisten; Sicherheitsbeleuchtung und Sichtverbindung im jeweiligen Anwendungsbereich prüfen. Beleuchtungsplanung und Kontrollen vor Nutzung sichern; konkrete Anforderungen und Ausnahmen noch verifizieren.	hoch / Q70
K73 – ASR A3.6: Lüftung	bedingt anwendbar – erfasste Räume und Baustelleneinrichtungen	Gesundheitlich zuträgliche Atemluft sicherstellen; Lüftungsverfahren und Wartung festlegen. Lüftungsbewertung und Kontrollen bei Einrichtung/Änderung nachweisen; Gefahrstoffabsaugung nach K33, Kanallüftung nach K13 behandeln.	mittel / Q71

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K74 – ASR A4.2, insbesondere Abschnitt 7: Pausen- und Bereitschaftsräume	bedingt anwendbar – Arbeitsplatzbedingungen und Baustellenregelung	Geeignete geschützte Pausenmöglichkeiten vorsehen; Ausnahme für kleine, kurzzeitige Baustellen nur bei erfüllten Voraussetzungen anwenden. Bereitstellung, Reinigung und gegebenenfalls Ausnahmebegründung vor Baustellenbeginn dokumentieren.	hoch / Q72
K21 – BetrSichV, §§ 3–6, 8–14; Anhänge 1–3	anwendbar – Arbeitsmittelverwendung	Sichere Auswahl, Verwendung, Instandhaltung und Prüfungen organisieren; Bewegung, Druck, Elektrizität und unbeabsichtigtes Anlaufen beherrschen. Arbeitsmittelverzeichnis, Beurteilungen, Anweisungen und Prüfaufzeichnungen vor Verwendung und anlassbezogen sichern.	hoch / Q15
K22 – TRBS 1111: Gefährdungsbeurteilung	anwendbar – Konkretisierung für Arbeitsmittel	Betriebszustände, Störungen, Instandhaltung und Wechselwirkungen beurteilen; Maßnahmen und Wirksamkeit dokumentieren. Arbeitsmittelbezogene Beurteilung vor Beschaffung/Verwendung und bei sicherheitsrelevanten Änderungen überprüfen; aktuelle Volltextprüfung offen.	hoch / Q16
K23 – TRBS 1201: Prüfungen und Kontrollen	anwendbar – erforderliche Arbeitsmittelprüfungen	Prüfart, Umfang, Fristen und Anlässe anhand Gefährdungsbeurteilung und verbindlicher Vorgaben bestimmen. Prüfplan, Ergebnisse und Mängelbeseitigung sichern; Kontrollen von Prüfungen unterscheiden, keine allgemeine Jahresprüffrist unterstellen.	hoch / Q17

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K24 – TRBS 1203: Zur Prüfung befähigte Personen	bedingt anwendbar – entsprechende Prüfaufträge	Eignung aus Ausbildung, Erfahrung und zeitnaher Tätigkeit feststellen; besondere Prüfgebietsanforderungen beachten. Qualifikationsbewertung und Beauftragung vor Auftrag sichern; vollständige aktuelle Einzelanforderungen noch verifizieren.	hoch / Q18
K25 – DGUV Vorschrift 3, §§ 3, 5: Elektrische Anlagen und Betriebsmittel	bedingt anwendbar – elektrische Arbeitsmittel; geltende UVV	Elektrofachliche Verantwortung, sichere Baustromversorgung und Prüfungen organisieren. Prüfplan, Protokolle und Mängelbeseitigung vor erforderlicher Erstprüfung, nach relevanten Eingriffen und wiederkehrend sichern; maßgebliche UVT-Fassung bestätigen.	hoch / Q19
K26 – DGUV Regel 100-500, Kapitel 2.12: Betreiben von Erdbaumaschinen	bedingt anwendbar – erfasste Erdbaumaschinen	Geeignete Bedienende bestimmen; Fahr-/Schwenkbereiche, Standsicherheit und Einsatz an Grabenrändern planen. Qualifikation, Einweisung, Einsatzplanung und Kontrollen vor Einsatz und Standortwechsel nachweisen; Kapitelzuordnung bestätigt.	hoch / Q20
K27 – DGUV Regel 100-500, Kapitel 2.36: Arbeiten mit Flüssigkeitsstrahlern	bedingt anwendbar – erfasste Strahlarbeiten	Rückstoß, Schlauchversagen und Strahlverletzungen beherrschen; sichere Bedienung und Instandhaltung festlegen. Betriebsanweisung, Unterweisung, Schutzkonzept und Prüfungen vor Einsatz beziehungsweise nach maßgeblichem Anlass nachweisen.	hoch / Q20

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K28 – DGUV Vorschrift 68, §§ 7, 37: Flurförderzeuge	bedingt anwendbar – erfasste Flurförderzeuge	Fahrerqualifikation, erforderliche Beauftragung und Prüfungen sicherstellen. Befähigung, Beauftragung und Prüfprotokolle vor Einsatz und nach maßgeblicher Frist nachweisen; Bagger nicht wegen Hebetätigkeiten als Flurförderzeug behandeln.	mittel / Q21
K29 – DGUV Vorschrift 70, §§ 35, 57: Fahrzeuge	bedingt anwendbar – betriebliche Fahrzeuge im Geltungsbereich	Geeignete Fahrzeugführer einsetzen; Betriebssicherheit und Prüfungen organisieren. Eignungs-/Beauftragungsregelung, Kontrollen und Prüfprotokolle sichern; Erdbaumaschinen und Flurförderzeuge anhand ihres eigenen Regelbereichs behandeln.	hoch / Q22
K81 – TRBS 2121 Teil 2: Verwendung von Leitern	bedingt anwendbar – Leitern als Zugang oder Arbeitsplatz	Sicherere Arbeitsmittel vorrangig prüfen; Leiterart, Stand und Sicherung tätigkeitsbezogen auswählen. Verwendungsentscheidung, Einweisung und Kontrollen vor Einsatz dokumentieren; keine pauschale Freigabe für Arbeiten oder Lastentransport auf Leitern.	hoch / Q90
K30 – GefStoffV, §§ 5a–10a, 12–15: Gefahrstofforganisation	anwendbar – Gefahrstoffermittlung; Einzelmaßnahmen stoffabhängig	Bestandsinformationen und Sicherheitsdatenblätter auswerten; Substitution, Exposition und Schutzmaßnahmen beurteilen. Gefahrstoffverzeichnis, Beurteilungen und Betriebsanweisungen vor Beginn sowie bei Produkt-/Verfahrenswechsel fortschreiben.	hoch / Q23

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K31 – TRGS 400: Gefahrstoff-Gefährdungsbeurteilung	bedingt anwendbar – Gefahrstoffe oder Freisetzung	Stoff-, Verfahrens- und Expositionsinformationen zusammenführen; inhalative, dermale und physikalisch-chemische Gefährdungen fachkundig beurteilen. Maßnahmen und Wirksamkeit vor Tätigkeitsbeginn dokumentieren; aktuelle Detailverifizierung offen.	hoch / Q24
K32 – TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt	bedingt anwendbar – Hautkontakt oder Feuchtarbeit	Hautgefährdung einschließlich Kontaktzeiten bewerten; Kontaktvermeidung, geeignete Handschuhe und Hautschutz festlegen. Beurteilung, Auswahlbegründung und Unterweisung vor Produktverwendung sowie bei Hautbeschwerden überprüfen.	hoch / Q25
K33 – TRGS 402: Inhalative Exposition	bedingt anwendbar – einatembare Gase, Dämpfe, Aerosole oder Stäube	Exposition durch geeignete Messungen oder begründete nichtmesstechnische Verfahren ermitteln. Expositionsbewertung und Wirksamkeitsbefund bei Verfahrensänderung, unklarer Belastung oder unzureichendem Schutz erneuern; aktueller Volltextabgleich offen.	hoch / Q26
K82 – TRGS 500: Schutzmaßnahmen	bedingt anwendbar – Gefahrstofftätigkeiten	STOP-Rangfolge, Hygiene, technische Erfassung und Notfallmaßnahmen tätigkeitsbezogen konkretisieren. Auswahl und Wirksamkeit nachweisen; vor Beginn, bei Störungen und Änderungen prüfen. Spezielle Stoffregeln und aktuelle GefStoffV zusätzlich beachten.	hoch / Q61

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K83 – TRGS 900: Arbeitsplatzgrenzwerte	bedingt anwendbar – Stoffe mit einschlägigem AGW	Passende Grenzwerte einschließlich Kurzzeitbegrenzungen ermitteln und bei K33 zugrunde legen. Stoffbezogenes Grenzwertblatt und Bewertungsbefund sichern; konkrete Tabellenwerte vor Einsatz aktuell verifizieren. Keine Exposition oder Grenzwertüberschreitung unterstellt.	hoch / Q62
K34 – TRGS 510: Lagerung in ortsbeweglichen Behältern	bedingt anwendbar – entsprechende Gefahrstofflagerung	Einstufung und Mengen bestimmen; Zusammenlagerung, Rückhaltung und Brandschutz prüfen. Bestands-/Mengenübersicht und Lagerkonzept vor Lagerung sowie bei Bestandsänderungen aktualisieren; Detailanforderungen noch verifizieren.	hoch / Q27
K35 – GefStoffV, §§ 11–11a; TRGS 519: Asbest	bedingt anwendbar – asbesthaltige Bauteile oder begründeter Verdacht	Material vor Eingriff klären; zulässiges Verfahren, Qualifikation, Anzeige und erforderliche Zulassung/Genehmigung prüfen. Erkundung und Arbeitsplan sichern; bei Verdachtsfund Arbeit unterbrechen. Aktuelle Übergangs-/Qualifikationsdetails noch abgleichen.	hoch / Q23, Q28
K36 – TRGS 524, Ausgabe Juli 2026: Kontaminierte Bereiche	bedingt anwendbar – Kontamination oder begründeter Verdacht	Auftraggeberinformationen und Erkundung einholen; Verantwortlichkeiten, Beurteilungsmaßstäbe und Schutzplanung festlegen. Informationsübergabe, Arbeits-/Sicherheitsplanung und Wirksamkeitskontrolle vor Beginn und bei unerwarteten Befunden dokumentieren; keine Kontamination unterstellt.	hoch / Q29

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K37 – TRGS 554: Abgase von Dieselmotoren	bedingt anwendbar – mögliche Arbeitsplatzbelastung durch Dieselabgase	Emissionsarme Geräte/Verfahren auswählen; Abgasführung, Lüftung und Expositionsminderung festlegen. Auswahl und Wirksamkeit insbesondere vor Einsatz in Schächten oder Einhausungen nachweisen; vollständiger aktueller Regelabgleich offen.	hoch / Q30
K38 – TRGS 559: Quarzhaltiger Staub	bedingt anwendbar – staubende Bearbeitung quarzhaltiger Materialien	Staubarme Verfahren und geeignete Reinigung wählen; erforderlichen Atemschutz bestimmen. Arbeitsverfahren und Expositionsbewertung vor Trennen, Fräsen oder Bohren sichern; aktuelle Einzelanforderungen noch verifizieren.	hoch / Q31
K39 – TRGS 430: Isocyanate	bedingt anwendbar – isocyanathaltige Produkte	Atemwegs- und Hautgefährdung produkt-/verfahrensbezogen beurteilen; Schutzmaßnahmen und Qualifikation festlegen. Sicherheitsdatenblatt, Beurteilung, Unterweisung und gegebenenfalls REACH-Schulung vor Verarbeitung nachweisen; aktuelle Detailprüfung offen.	hoch / Q32, Q57
K40 – GefStoffV § 10a; TRGS 410: Expositionsverzeichnis	bedingt anwendbar – erfasste CMR-Tätigkeiten mit festgestellter Gesundheitsgefährdung	Tätigkeit, Expositionshöhe und -dauer personenbezogen dokumentieren. Nach Expositionsende mindestens 40 Jahre für krebserzeugende/keimzellmutagene, fünf Jahre für reproduktionstoxische Stoffe aufbewahren; bei Ausscheiden Auszug aushändigen. Auslöserprüfung und Zugriffsrechte nachweisen.	hoch / Q23, Q60

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K41 – GefStoffV § 6 Abs. 9, § 12, Anhang I Nr. 1; TRGS 720–724	bedingt anwendbar – gefährliche explosionsfähige Gemische möglich	Nach TRGS 720/721 beurteilen; Gemische nach 722, Zündquellen nach 723 vermeiden, erforderlichenfalls konstruktiven Schutz nach 724 vorsehen. Explosionsschutzdokument, Geräteeignung und Prüfkonzept vor Tätigkeit sichern; Einzelvolltexte noch abgleichen.	hoch / Q23, Q15, Q63, Q64, Q65, Q66, Q67
K42 – BioStoffV, §§ 4, 6–9, 13–14	bedingt anwendbar – biologische Arbeitsstoffe, etwa Abwasserkontakt	Nicht gezielte Tätigkeiten und Übertragungswege beurteilen; Hygiene, Reinigung, Schutzkleidung und Unterweisung festlegen. Beurteilung, Hygieneplan und Betriebsanweisung vor Tätigkeit sowie bei Änderungen aktualisieren.	hoch / Q33
K43 – TRBA 220, Abschnitte 3–5 und Anhänge: Abwassertechnische Anlagen	bedingt anwendbar – Tätigkeiten im Regelbereich	Aerosole und Kontakt reduzieren; Hygiene, Reinigung und Behandlung verschmutzter Kleidung organisieren. Arbeitsbereichsbezogenen Hygiene-/Reinigungsplan und Unterweisung vor Einsatz sichern; Vorsorge nach K44/K45.	hoch / Q34
K44 – ArbMedVV, §§ 3–5a; Anhang Teile 1–4	anwendbar – Vorsorgeorganisation; Einzelvorsorge expositionsabhängig	Pflicht-, Angebots- und Wunschvorsorge tätigkeitsbezogen zuordnen; Abwasser, Gefahrstoffe, Lärm/Vibrationen, UV-Strahlung und Atemschutz prüfen. Vorsorgematrix, Veranlassung/Angebote und Vorsorgekartei nach Anlass führen; Diagnosen nicht übernehmen.	hoch / Q35

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K45 – ArbMedVV, Anhang Teil 2 Abs. 1 Nr. 3 Buchst. i; § 6	bedingt anwendbar – regelmäßiger fäkaler Kontakt in Kläranlagen/Kanalisation	Pflichtvorsorge hinsichtlich Hepatitis A veranlassen; ärztlich indiziertes Impfangebot berücksichtigen. Vorsorgebescheinigung und Kartei nachweisen; keine Impfpflicht oder automatische Eignungsuntersuchung daraus ableiten.	hoch / Q35
K46 – PSA-BV, §§ 2–3	bedingt anwendbar – verbleibende Gefährdung erfordert PSA	Geeignete kompatible PSA bereitstellen, instand halten und Benutzung unterweisen; erforderliche praktische Übungen sicherstellen. Auswahl, Ausgabe und Kontrollen vor Einsatz und bei Produkt-/Verfahrenswechsel dokumentieren.	hoch / Q36
K75 – DGUV Regel 112-190: Benutzung von Atemschutzgeräten	bedingt anwendbar – Atemschutz erforderlich	Atemschutz nach Stoffen, Konzentrationen, Sauerstoffangebot und Arbeitsbedingungen auswählen; Passform, Gebrauchsdauer und Unterweisung berücksichtigen. Auswahl, Anpassungsprüfung und Pflege nachweisen; bei Sauerstoffmangel keine Filtergeräte einsetzen. Vorsorge nach K44.	hoch / Q73
K76 – DGUV Regeln 112-198 und 112-199: Absturzschutz und Rettungssysteme	bedingt anwendbar – entsprechende persönliche Systeme erforderlich	Kompatible Systeme und tragfähige Anschlagmöglichkeiten auswählen; Übungen, Zustand und Prüfungen sichern. Auswahl-/Prüfnachweise führen; Rettungsablauf bleibt K14 zugeordnet, allgemeine Bereitstellung K46.	hoch / Q74, Q75

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K47 – LärmVibrationsArbSchV, §§ 3–11	anwendbar – Belastungen ermitteln; Maßnahmen expositionsabhängig	Lärm, Hand-Arm- und Ganzkörpervibrationen beurteilen; erforderlichenfalls messen und Belastungen reduzieren. Expositionsbewertung, Schutzmaßnahmen und Wirksamkeit vor belastenden Tätigkeiten sowie bei Geräte-/Einsatzänderungen nachweisen.	hoch / Q37
K48 – LasthandhabV, §§ 2–4 und Anhang	bedingt anwendbar – gefährdende manuelle Lastenhandhabung	Handhabung möglichst vermeiden, andernfalls Belastung reduzieren; individuelle Voraussetzungen und Unterweisung beachten. Tätigkeitsbezogene Belastungsbewertung und Hilfsmittelkonzept vor Einführung sowie bei Beschwerden oder Prozessänderung überprüfen.	hoch / Q38
K49 – OStrV, §§ 3–8	bedingt anwendbar – relevante künstliche optische Strahlung	Beispielsweise UV-Härtung, Schweißen oder Laser nach tatsächlichem Verfahren beurteilen; Abschirmung und Zugangsschutz festlegen. Bewertung, Unterweisung und erforderliche Bestellung vor Einsatz sichern; Sonnenstrahlung nach K17/K44 behandeln.	hoch / Q39
K50 – EMFV, insbesondere §§ 3–6	bedingt anwendbar – relevante Feldquellen oder besonders gefährdete Beschäftigte	Quellen und Exposition einschließlich Implantatwechselwirkungen bewerten; erforderliche Maßnahmen festlegen. Quellenübersicht und fachkundige Bewertung vor Einsatz und bei Änderungen sichern; keine Überschreitung aus bloßer Gerätenutzung ableiten.	mittel / Q40

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K51 – ArbZG, §§ 3–5, 9–11, 16	anwendbar – Arbeitszeitgestaltung	Arbeitszeit, Pausen und Ruhezeiten einhalten; Nacht-/Wochenendarbeit und Ausnahmen gesondert prüfen. Tatsächliche Zeiten, Planung und erforderliche Ausnahmegrundlagen nachweisen; regelmäßige Ruhezeit grundsätzlich elf Stunden.	hoch / Q41
K52 – MuSchG, §§ 10, 13–14	anwendbar – vorausschauende Beurteilung; Individualmaßnahmen bei Mitteilung	Tätigkeiten mutterschutzbezogen beurteilen und dokumentieren; gesetzliche Ausnahme nach § 10 Abs. 1 Satz 3 nur bei passender veröffentlichter Regel/Erkenntnis anwenden. Bei Mitteilung unverzüglich Schutzmaßnahmen festlegen und Anpassungsgespräch anbieten.	hoch / Q42
K53 – JArbSchG, §§ 8, 22, 29, 32–33	bedingt anwendbar – Jugendliche beschäftigt	Gefährliche Arbeiten und Ausbildungsausnahmen prüfen; Arbeitszeit, Aufsicht und Untersuchungsbescheinigungen sichern. Vor Beschäftigung und Änderungen unterweisen, mindestens halbjährlich wiederholen; Erst-/Nachuntersuchungen nach gesetzlichem Auslöser organisieren.	hoch / Q43
K54 – SGB IX, §§ 154, 160, 163–164, 167	anwendbar – Organisationsprüfung; Einzelpflichten nach Berechnung/Auslöser	Beschäftigungspflicht anhand anrechenbarer Arbeitsplätze berechnen; erforderliche Jahresanzeige bis 31. März und Ausgleichsabgabe prüfen. BEM bei mehr als sechs Wochen Arbeitsunfähigkeit innerhalb eines Jahres anbieten; geschützte Nachweise und individuelle Unterstützung sichern.	mittel / Q44

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K55 – ArbSchG § 10; DGUV Vorschrift 1, §§ 24–26	anwendbar – Erste Hilfe und Notfälle	Erreichbare Hilfe, qualifizierte Ersthelfende und geeignete Mittel je Baustelle organisieren. Notfallplan, Qualifikationen, Materialkontrollen und geschützte Erste-Hilfe-Dokumentation vor Baustellenbeginn sowie bei Personal-/Standortänderung sichern.	hoch / Q01, Q02
K56 – SGB VII, § 193	bedingt anwendbar – meldepflichtiger Unfall oder BK-Anhaltspunkte	Versicherungsfall anzeigen; Beteiligung und Information sicherstellen. Unfallauslöser: Tod oder mehr als drei Tage Arbeitsunfähigkeit; Anzeige grundsätzlich binnen drei Tagen nach Kenntnis. Anzeige und Übermittlung nachweisen.	hoch / Q45
K57 – WHG, §§ 8–9, 48, 54–60, 62	bedingt anwendbar – Wasserbenutzung, Abwasseranlagen oder wassergefährdende Stoffe	Erlaubnis- und Betreiberrollen vorhabenbezogen klären; Gewässerverunreinigungen vermeiden. Erforderliche Erlaubnisse, Einleitbedingungen und Kontrollen vor Entnahme, Einleitung oder Anlagenbetrieb sichern; regionale Ergänzung nach K64/K79.	hoch / Q46
K58 – AwSV, insbesondere §§ 17–24, 40–46	bedingt anwendbar – erfasste Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen	Anlageneigenschaft, Stoffe, Mengen und Gefährdungsstufe prüfen; Rückhaltung, Betriebsanweisung, Anzeige und Prüfungen nach Auslöser festlegen. Anlagenbewertung und erforderliche Unterlagen vor Errichtung/Betrieb und Änderungen sichern.	hoch / Q47

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K59 – KrWG §§ 7–9, 15, 49–54; AVV; NachwV; GewAbfV §§ 8–9	anwendbar – Abfälle; Einzelpflichten abfall-/rollenabhängig	Abfallschlüssel und Gefährlichkeit bestimmen; erfasste Bauabfälle getrennt sammeln oder Ausnahme begründen. Entsorgungswege und erforderliche Nachweise/Register einschließlich elektronischer Verfahren sichern; vor Entsorgung und bei Materialänderung prüfen.	hoch / Q48, Q76, Q77, Q78
K60 – ErsatzbaustoffV, insbesondere §§ 14–23 und Anlagen	bedingt anwendbar – erfasster Einbau mineralischer Ersatzbaustoffe	Materialklasse, Einbauweise und Standortbedingungen prüfen; erforderliche Anzeigen und Dokumentation sichern. Untersuchungen, Lieferscheine und Einbaunachweise vor Einbau kontrollieren; Änderungs-/Übergangslage der Novemberänderung 2026 noch abgleichen.	hoch / Q49
K77 – BBodSchG §§ 4, 6–7; BBodSchV §§ 6–8; LBodSchAG § 3	bedingt anwendbar – Bodeneingriffe, Materialeinbau oder Altlastenhinweise	Schädliche Bodenveränderungen vermeiden; Einbaumaterial und Bodenverwendung prüfen. Bei Altlastenhinweisen Verantwortlichenkreis und Mitteilungspflicht klären; Boden-/Materialkonzept, Untersuchungen und erforderliche Meldungen vor Eingriff beziehungsweise bei Fund sichern.	hoch / Q79, Q80, Q92
K61 – BImSchG, § 22	bedingt anwendbar – nicht genehmigungsbedürftige Anlagen im Anwendungsbereich	Vermeidbare schädliche Umwelteinwirkungen verhindern, unvermeidbare minimieren. Lärm-/Staubminderung, Geräte- und Betriebsplanung sowie Auflagenkontrollen vor Einsatz und bei Beschwerden nachweisen; Baulärm konkret nach K78 behandeln.	hoch / Q50

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K78 – AVV Baulärm; 32. BImSchV, insbesondere § 7	bedingt anwendbar – Baumaschinen; Gerätekategorie und Einsatzgebiet maßgeblich	Baulärm nach Gebietscharakter und Betriebszeit beurteilen; örtlich einschlägige Betriebsbeschränkungen und Ausnahmen prüfen. Geräteeinsatz, Lärmminderung und erforderliche Ausnahmeentscheidungen vor Einsatz sichern; keine pauschalen Betriebszeiten für sämtliche Baustellen unterstellen.	hoch / Q81, Q82
K62 – StVO, § 45 Abs. 6	bedingt anwendbar – Arbeiten beeinflussen Straßenverkehr	Erforderliche verkehrsrechtliche Anordnung vor Arbeitsbeginn einholen und umsetzen. Anordnung, Verkehrszeichenplan und Kontrollen vor Einrichtung und nach Änderungen nachweisen; Arbeitsschutzräume zusätzlich nach K16 beurteilen.	hoch / Q51
K63 – Mannheim: Aufgrabungs-, Verkehrs- und Sondernutzungsverfahren	bedingt anwendbar – entsprechende öffentliche Flächennutzung	Passende Genehmigungen/Zustimmungen projektbezogen beschaffen; Nebenbestimmungen umsetzen. Genehmigungen, Lage-/Verkehrszeichenplan und erforderliche Qualifikationen vor Aufgrabung oder Flächennutzung sichern; Portal ersetzt keine Sachentscheidung.	hoch / Q52
K64 – Baden-Württemberg/Mannheim: Grundwasserbenutzung; WG §§ 42–43	bedingt anwendbar – Absenkung, Wasserhaltung, Erdaufschluss oder Einleitung	Erlaubnis-/Anzeigebedarf, Fördermenge, Qualität und Ableitweg klären. Bei Kanaleinleitung Kapazität abstimmen, Beginn/Ende der Absenkung anzeigen und Wassermengen erfassen; Bescheide und Nachweise vor Beginn sichern. Landesrechtsdetails noch verifizieren.	hoch / Q46, Q53, Q84, Q91

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K79 – Mannheim, Abwassersatzung 2026, §§ 5–12, 24	bedingt anwendbar – örtliche Einleitung oder Grundstücksentwässerung sarbeiten	Einleitungsbeschränkungen und Genehmigungserfordernisse prüfen; technische Anforderungen und erforderliche Abnahme beachten. Zustimmung, Untersuchungen und Abnahme nach Rollenverteilung sichern; wasserrechtliche Erlaubnis nach K57/K64 gesondert prüfen.	hoch / Q83
K65 – ADR 1.1.3, 1.3, 1.4, 5.4, Teil 8; GGVSEB	bedingt anwendbar – Gefahrgutbeförderung	Rollen, Einstufung, Mengen und Freistellungen bestimmen; verbleibende Verpackungs-, Sicherungs-, Papier- und Schulungspflichten erfüllen. Beförderungsprüfung und erforderliche Unterlagen vor Transport und bei Änderungen sichern; keine pauschale Handwerkerfreistellung unterstellen.	hoch / Q54, Q55
K66 – GbV, §§ 2–3, 8–9	bedingt anwendbar – Beteiligtenrolle ohne passende Befreiung	Bestellungspflicht anhand tatsächlicher Tätigkeiten und Befreiungen entscheiden; gegebenenfalls qualifizierten Gefahrgutbeauftragten bestellen. Begründete Prüfung, Bestellung und erforderliche Berichte bei Tätigkeitsaufnahme und Mengen-/Rollenänderungen sichern.	mittel / Q56

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K80 – StVO, § 22: Ladung	bedingt anwendbar – Ladungstransport im Straßenverkehr	Geräte, Rohre und sonstige Ladung gegen Verrutschen, Umfallen und Herabfallen auch bei Vollbremsung/Ausweichen sichern. Lade-/Sicherungskonzept, geeignete Mittel und Abfahrtskontrolle vor Fahrt nachweisen; unabhängig von Gefahrguteinstufung prüfen.	hoch / Q85
K67 – REACH, Art. 31, 37; Anhang XVII	bedingt anwendbar – erfasste Stoffverwendung und stoffrechtliche Rolle	Sicherheitsdatenblatt, Verwendungsbedingungen und Beschränkungen beachten; bei Diisocyanaten Schulungsauslöser prüfen. Stoffinformationen, Verwendungsprüfung und erforderliche Schulungsnachweise vor Verwendung sichern; aktuelle EU-Detailverifizierung offen.	hoch / Q57
K68 – CLP, insbesondere Art. 4, 17	bedingt anwendbar – Rolle/Tätigkeit löst CLP-Pflichten aus	Einstufung und Kennzeichnung bei eigener Abgabe oder entsprechendem Inverkehrbringen prüfen. Rollenprüfung und erforderliche Kennzeichnung nachweisen; innerbetriebliche Verwendung nach K30 behandeln. Aktuelle Konsolidierung und Übergangsregeln noch verifizieren.	mittel / Q58

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K69 – DSGVO, Art. 5, 6, 9, 13, 30, 32; BDSG § 26	anwendbar – personenbezogene Beschäftigten-/Gesundheitsdaten	Rechtsgrundlagen, Datenminimierung, Information, Zugriffe und Löschung festlegen; Gesundheitsdaten besonders schützen. Verarbeitungsverzeichnis und technische/organisatorische Maßnahmen bei Einführung/Änderung nachweisen; lokale Speicherung ersetzt die Prüfung nicht. EU-Volltextverifizierung offen.	hoch / Q59, Q86

Quellenverzeichnis

Statusdatum sämtlicher nachfolgender Angaben: 25.11.2026. „Text abgerufen“ bedeutet erfolgreicher Abruf des bezeichneten Textes, keine vollständige Prüfung aller Einzelfälle. „Metadaten“ bezeichnet recherchierte Herausgeberangaben oder Suchindexauszüge. Ein gesperrter Neuabruf macht einen vorhandenen Link nicht automatisch falsch. Im vorliegenden Ausgangstext sind Hyperlinkziele überwiegend erhalten; die ursprünglich fehlenden Einzelziele bei Q25, Q55 und Q60 werden durch recherchierte Fundstellen ergänzt.

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Tatsächlicher Recherchestand / Status
Q01	Arbeitsschutzgesetz – ArbSchG	https://www.gesetze-im-internet.de/arbschg/ ; https://www.gesetze-im-internet.de/arbschg/BJNR124610996.html	Inhaltsverzeichnis und Gesamttext abgerufen; § 12 ausdrücklich einbezogen. gesetze-im-internet.de
Q02	DGUV Vorschrift 1 – Grundsätze der Prävention, BG BAU	https://www.bgbau.de/fileadmin/Medien-Objekte/Medien/DGUV-Vorschriften/1__BGV_A1_/Vorschrift1_BGBAU_web-bf.pdf	Text abgerufen; BG-BAU-Fassung gültig ab 01.01.2021. Zuständigkeit des UVT offen. bgbau.de
Q03	Arbeitssicherheitsgesetz – ASiG	https://www.gesetze-im-internet.de/asig/BJNR018850973.html	Text abgerufen; Bestellungen, Aufgaben und ASA geprüft. gesetze-im-internet.de
Q04	DGUV Vorschrift 2 – Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit, bisherige BG-BAU-Fassung	https://www.bgbau.de/fileadmin/Medien-Objekte/Medien/DGUV-Vorschriften/2/2.pdf	Text abgerufen; bisherige Anlagenstruktur bestätigt. Angekündigte Umstellung gesondert Q89. bgbau.de
Q05	Baustellenverordnung – BaustellV	https://www.gesetze-im-internet.de/baustellv/BJNR128300998.html	Text abgerufen; ausgewiesene letzte Änderung 17.12.2025. Rollenabhängige Anwendung. gesetze-im-internet.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Tatsächlicher Recherchestand / Status
Q06	DGUV Vorschrift 38 – Bauarbeiten, BG BAU	https://www.bgbau.de/fileadmin/Medien-Objekte/Medien/DGUV-Vorschriften/38__BGV_C22_/38.pdf	Text abgerufen; gültig ab 01.04.2020. §§ 3–6 und 9–11 eindeutig zugeordnet. bgbau.de
Q07	DGUV Information 201-052 – Rohrleitungsbauarbeiten	https://publikationen.dguv.de/regelwerk/dguv-informationen/994/rohrleitungsbauarbeiten ; https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/994	Herausgeberseite und PDF abgerufen; Ausgabe Juli 2021, Umsetzungshilfe. publikationen.dguv.de
Q08	DGUV Regel 103-003 – Arbeiten in umschlossenen Räumen von abwassertechnischen Anlagen	https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/923	Text abgerufen; September 2008. Historische Rechtsverweise mit heutigen Grundlagen abgleichen. publikationen.dguv.de
Q09	Arbeitsstättenverordnung – ArbStättV	https://www.gesetze-im-internet.de/arbst_ttv_2004/BJNR217910004.html	Text abgerufen; letzte ausgewiesene Änderung 27.03.2024. Verordnung über Arbeitsstätten
Q10	ASR A5.2 – Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege auf Baustellen im Grenzbereich zum Straßenverkehr – Straßenbaustellen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/ASR-A5-2	Titel/Stand über BAuA-Verzeichnis recherchiert: Dezember 2018, Änderung 2022. Einzel-/PDF-Abruf gescheitert; Bemessungsdetails offen.
Q11	ASR A5.1 – Arbeitsplätze in nicht allseits umschlossenen Arbeitsstätten und Arbeitsplätze im Freien	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/pdf/ASR-A5-1.pdf?__blob=publicationFile&v=4	BAuA-Metadaten/Suchauszug: August 2025, GMBl S. 498. Volltextabruf gesperrt; Einzelanforderungen offen. baua.de
Q12	ASR A4.1 – Sanitärräume	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/ASR-A4-1	Metadaten: September 2013, Änderung 2022. Neuabrufe gesperrt; Ausstattung im Detail offen.
Q13	ASR A2.2 – Maßnahmen gegen Brände	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/ASR-A2-2.html ; https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/pdf/ASR-A2-2.pdf?__blob=publicationFile	PDF abgerufen; Mai 2018, geändert 23.05.2025. Organisation und Baustellenabschnitt enthalten. baua.de
Q14	ASR A2.3 – Fluchtwege und Notausgänge	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/ASR-A2-3 ; https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/pdf/ASR-A2-3.pdf?__blob=publicationFile	PDF abgerufen; März 2022, geändert 04.11.2024. Anwendungsbereich und Ausnahmen geprüft. baua.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Tatsächlicher Recherchestand / Status
Q15	Betriebssicherheitsverordnung – BetrSichV	https://www.gesetze-im-internet.de/betrsichv_2015/BJNR004910015.html	Text abgerufen; letzte ausgewiesene Änderung 18.12.2025. Anlagen-/Arbeitsmittelbestand offen. gesetze-im-internet.de
Q16	TRBS 1111 – Gefährdungsbeurteilung	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRBS/TRBS-1111	Einzel- und PDF-Neuabruf gesperrt. Bestandsverweis erhalten; aktueller Volltext-/Versionsabgleich offen.
Q17	TRBS 1201 – Prüfungen und Kontrollen von Arbeitsmitteln und überwachungsbedürftigen Anlagen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRBS/pdf/TRBS-1201.pdf?__blob=publicationFile	Neuabruf gesperrt. Bestandsquelle erhalten; aktuelle Detailverifizierung offen.
Q18	TRBS 1203 – Zur Prüfung befähigte Personen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRBS/TRBS-1203	Einzel- und PDF-Neuabruf gesperrt; prüfgebietsspezifische Anforderungen offen.
Q19	DGUV Vorschrift 3 – Elektrische Anlagen und Betriebsmittel	https://www.bgbau.de/service/angebote/medien-center-suche/medium/elektrische-anlagen-und-betriebsmittel	Herausgeberseite abgerufen; aktueller Vorschriftenvolltext und maßgebliche Unternehmensfassung nicht abschließend geprüft.
Q20	DGUV Regel 100-500 – Betreiben von Arbeitsmitteln	https://publikationen.dguv.de/regelwerk/dguv-regeln/997/betreiben-von-arbeitsmitteln?number=SW14997 ; https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/997	Herausgeberseite und PDF abgerufen; aktualisierte Fassung November 2024. Kapitel 2.12 und 2.36 im Text bestätigt. publikationen.dguv.de
Q21	DGUV Vorschrift 68 – Flurförderzeuge	https://publikationen.dguv.de/regelwerk/dguv-vorschriften/1123/flurfoerderzeuge ; https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/1123	Herausgeberseite und PDF abgerufen; konkrete UVT-Fassung weiterhin bestätigen. publikationen.dguv.de
Q22	DGUV Vorschrift 70 – Fahrzeuge	https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/1125 ; https://publikationen.dguv.de/regelwerk/dguv-vorschriften/1125/fahrzeuge	PDF abgerufen; aktualisierte Fassung 2000. Unternehmensbezogene Inkraftsetzung offen. publikationen.dguv.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Tatsächlicher Recherchestand / Status
Q23	Gefahrstoffverordnung – GefStoffV	https://www.gesetze-im-internet.de/gefstoffv_2010/BJNR164400010.html	Text abgerufen; letzte ausgewiesene Änderung 19.11.2026. § 10a und Aufbewahrungsdifferenzierung geprüft; kein historischer Änderungsvergleich behauptet. Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen*)
Q24	TRGS 400 – Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-400	Einzel- und PDF-Neuabruf gesperrt; Bestandsbezug erhalten, aktuelle Volltextprüfung offen.
Q25	TRGS 401 – Gefährdung durch Hautkontakt: Ermittlung – Beurteilung – Maßnahmen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS ; https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-401.pdf?__blob=publicationFile&v=3	Ursprünglicher Verzeichnisbezug erhalten; konkretes PDF abgerufen. Ausgabe Oktober 2022, Fassung 19.09.2024. Maßnahmen"
Q26	TRGS 402 – Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-402	Einzel- und PDF-Neuabruf gesperrt; aktueller Volltextabgleich offen.
Q27	TRGS 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-510	Neuabruf gesperrt; frühere Abrufangabe nicht als aktueller Volltextnachweis übernommen. Mengen-/Stoffdetails offen.
Q28	TRGS 519 – Asbest: Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-519	BAuA-Verzeichnis nennt Änderung Februar 2025. Einzelabruf gesperrt; Zusammenspiel mit aktueller GefStoffV und Übergangsregeln offen.
Q29	TRGS 524 – Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-524.pdf?__blob=publicationFile ; https://gewerbeaufsicht.baden-wuerttemberg.de/documents/20121/56990/5_524.pdf/f5b0fb4e-6c1b-c231-de23-fb948a547267?download=true&t=1770212004400&version=1.0	BAuA-Metadaten und Landesbehörden-PDF geprüft; Volltext Fassung 17.07.2026, GMBl S. 385–428. Widersprechende ältere Seitenmetadaten ersetzen diesen Textstand nicht. gewerbeaufsicht.baden-wuerttemberg.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Tatsächlicher Recherchestand / Status
Q30	TRGS 554 – Abgase von Dieselmotoren	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-554.pdf?__blob=publicationFile	Neuabruf gesperrt; Bestandsbezug erhalten, aktuelle Schutzanforderungen nicht abschließend verifiziert.
Q31	TRGS 559 – Quarzhaltiger Staub	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-559	Neuabruf gesperrt; aktuelle Detailprüfung offen.
Q32	TRGS 430 – Isocyanate: Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-430	Neuabruf gesperrt; im Ausgangsbestand genannte Versionsangaben nicht erneut vollständig verifiziert.
Q33	Biostoffverordnung – BioStoffV	https://www.gesetze-im-internet.de/biostoffv_2013/BJNR251410013.html	Text abgerufen; letzte ausgewiesene Änderung 11.05.2026. Tätigkeiten ohne Schutzstufenzuordnung berücksichtigt. gesetze-im-internet.de
Q34	TRBA 220 – Abwassertechnische Anlagen: Schutzmaßnahmen	https://www.bgbau-medien.de/handlungshilfen_gb/daten/tr/trba220/inhalt.htm ; https://www.bgbau-medien.de/handlungshilfen_gb/daten/tr/trba220/titel.htm ; https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRBA/pdf/TRBA-220.pdf?__blob=publicationFile&v=2	Gliederung und BAuA-PDF abgerufen; November 2024, Änderung 10.11.2025 bestätigt. Abweichende Seitenzahlen in Metadaten nicht als materielle Abweichung bewertet. baua.de
Q35	Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge – ArbMedVV	https://www.gesetze-im-internet.de/arbmedvv/BJNR276810008.html	Text abgerufen; letzte Änderung 11.05.2026. HAV-Fundstelle Anhang Teil 2 Abs. 1 Nr. 3 Buchst. i bestätigt. Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge
Q36	PSA-Benutzungsverordnung – PSA-BV	https://www.gesetze-im-internet.de/psa-bv/BJNR184110996.html	Text abgerufen; ausgewiesene Änderung 02.12.2024. gesetze-im-internet.de
Q37	Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung	https://www.gesetze-im-internet.de/l_rmvibrationsarbschv/BJNR026110007.html	Text abgerufen; konkrete betriebliche Expositionswerte fehlen. gesetze-im-internet.de
Q38	Lastenhandhabungsverordnung – LasthandhabV	https://www.gesetze-im-internet.de/lasthandhabv/BJNR184200996.html	Text abgerufen; §§ 2–4 und Anhang als Grundlage erhalten. gesetze-im-internet.de
Q39	Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung – OStrV	https://www.gesetze-im-internet.de/ostrv/BJNR096010010.html	Text abgerufen; konkrete Anlagen-/Verfahrensauslöser offen. gesetze-im-internet.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Tatsächlicher Recherchestand / Status
Q40	Arbeitsschutzverordnung zu elektromagnetischen Feldern – EMFV	https://www.gesetze-im-internet.de/emfv/BJNR253110016.html	Text abgerufen; Feldquellen und besonders gefährdete Personen betrieblich zu klären. gesetze-im-internet.de
Q41	Arbeitszeitgesetz – ArbZG	https://www.gesetze-im-internet.de/arbzg/ ; https://www.gesetze-im-internet.de/arbzg/__5.html ; https://www.gesetze-im-internet.de/arbzg/BJNR117100994.html	Gesamttext über konkrete HTML-Fundstelle abgerufen; Indexabruf scheiterte. Arbeits-/Ruhezeitgrundlagen zugänglich. Arbeitszeitgesetz
Q42	Mutterschutzgesetz – MuSchG	https://www.gesetze-im-internet.de/muschg_2018/BJNR122810017.html ; https://www.gesetze-im-internet.de/muschg_2018/__10.html	Gesamttext und § 10 abgerufen; gesetzliche Ausnahme und unverzügliche Individualmaßnahmen geprüft. Konkrete veröffentlichte Ausnahmegrundlage für diesen Betrieb nicht nachgewiesen. Einzelnorm
Q43	Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG	https://www.gesetze-im-internet.de/jarbschg/__22.html ; https://www.gesetze-im-internet.de/jarbschg/__8.html ; https://www.gesetze-im-internet.de/jarbschg/__29.html ; https://www.gesetze-im-internet.de/jarbschg/__32.html ; https://www.gesetze-im-internet.de/jarbschg/__33.html	Genannte Einzeltexte abgerufen; Gesamttextabruf gescheitert. Halbjährliche Unterweisung und Untersuchungsgrundlagen bestätigt. Einzelnorm
Q44	SGB IX – Beschäftigungspflicht, Unterstützung und BEM	https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_9_2018/__167.html ; https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_9_2018/__164.html ; https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_9_2018/__154.html ; https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_9_2018/__160.html ; https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_9_2018/__163.html	§§ 154, 160, 163 abgerufen; § 167 über Primärquellen-Suchauszug erschlossen, Direktabruf gescheitert. § 164 weiterhin nicht erneut verifiziert. Einzelnorm
Q45	SGB VII, § 193 – Anzeige eines Versicherungsfalls	https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_7/__193.html	Einzeltext abgerufen; Auslöser und Anzeigefrist geprüft. Einzelnorm
Q46	Wasserhaushaltsgesetz – WHG	https://www.gesetze-im-internet.de/whg_2009/BJNR258510009.html	Text abgerufen; letzte ausgewiesene Änderung 13.10.2026. Projektbezogene Rollen und Erlaubnisse offen. gesetze-im-internet.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Tatsächlicher Recherchestand / Status
Q47	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – AwSV	https://www.gesetze-im-internet.de/awsv/BJNR090500017.html	Text abgerufen; konkrete Anlageneigenschaft und Gefährdungsstufe offen. gesetze-im-internet.de
Q48	Kreislaufwirtschaftsgesetz – KrWG	https://www.gesetze-im-internet.de/krwg/BJNR021210012.html	Text abgerufen; Änderung 13.10.2026 textlich nachgewiesen, laut Anbieter dokumentarisch noch nicht abschließend bearbeitet. Vorbehalt erhalten. gesetze-im-internet.de
Q49	Ersatzbaustoffverordnung – ErsatzbaustoffV	https://www.gesetze-im-internet.de/ersatzbaustoffv/BJNR259810021.html	Text abgerufen; Änderung 19.11.2026 textlich nachgewiesen, dokumentarische Bearbeitung laut Anbieter offen. Materielle Alt-/Neubewertung nicht abgeschlossen. gesetze-im-internet.de
Q50	Bundes-Immissionsschutzgesetz, § 22	https://www.gesetze-im-internet.de/bimschg/__22.html	Einzeltext abgerufen; Betreiberpflichten nicht genehmigungsbedürftiger Anlagen bestätigt. Einzelnorm
Q51	Straßenverkehrs-Ordnung, § 45	https://www.gesetze-im-internet.de/stvo_2013/__45.html	Einzeltext abgerufen; Baustellenanordnung nach Abs. 6 als Grundlage erhalten. Einzelnorm
Q52	Stadt Mannheim – Baustellen-Online-Portal	https://www.mannheim.de/de/service-bieten/umwelt/stadtraumservice-mannheim/baustellen-online-portal	Kommunale Seite abgerufen; Verfahren und Ansprechpartner, kein Ersatz für Satzung oder Genehmigung. Mannheim.de
Q53	Serviceportal Baden-Württemberg – bisheriger Verweis Grundwasserbenutzung	https://www.service-bw.de/zufi/leistungen/6010773?fl=1791830642	Abruf lieferte nur Portal-/JavaScript-Hülle; Leistungsinhalt und konkrete Zuordnung aktuell nicht verifiziert. Link erhalten, keine behauptete Falschverlinkung.
Q54	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt – GGVSEB	https://www.gesetze-im-internet.de/ggvseb/BJNR138900009.html	Text abgerufen; Neufassung vom 26.08.2026 ausgewiesen. Rollenbezogene Anwendung erforderlich. gesetze-im-internet.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Tatsächlicher Recherchestand / Status
Q55	ADR 2025 – Anlagen A und B, Bände 1 und 2	https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/gefahrstoffe/uebergeordnete-gefahrstoffthemen/gefahrguttransport ; https://www.astra.admin.ch/dam/de/sd-web/SII2InFOtRY3/adr-2025-band-1.pdf ; https://www.astra.admin.ch/dam/de/sd-web/AujDV2DflXNB/adr-2025-band-2.pdf	BG-BAU-Seite und beide dort verlinkten amtlichen ASTRA-PDFs abgerufen. Konkrete Beförderungsszenarien noch nicht bestimmbar. astra.admin.ch
Q56	Gefahrgutbeauftragtenverordnung – GbV	https://www.gesetze-im-internet.de/gbv_2011/BJNR034100011.html	Text abgerufen; letzte ausgewiesene Änderung 19.06.2025. Befreiung betrieblich prüfen. gesetze-im-internet.de
Q57	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – REACH	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:32006R1907	Abruf durch Zugangsschutz blockiert. Konsolidierung, Beschränkungen und konkrete Schulungsauslöser nicht abschließend live verifiziert; Bestandsbezug erhalten.
Q58	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 – CLP	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:32008R1272	Zugangsschutz; aktuelle Konsolidierung und Übergangsregelungen nicht verifiziert.
Q59	Verordnung (EU) 2016/679 – DSGVO	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:32016R0679	Zugangsschutz, auch beim alternativen ELI-Abruf. Genannte Artikel in dieser Recherche nicht vollständig live verifiziert.
Q60	TRGS 410 – Expositionsverzeichnis bei Gefährdung gegenüber krebserzeugenden, keimzellmutagenen oder reproduktionstoxischen Gefahrstoffen der Kategorien 1A oder 1B	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-Bekanntmachungen.pdf?__blob=publicationFile&v=18 ; https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-410.pdf?__blob=publicationFile&v=4	Ursprünglichen Übersichtsverweis erhalten; Einzelvolltext abgerufen. September 2026, GMBl S. 528–532; Abschnitte 3–5 und Fristen geprüft. baua.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Tatsächlicher Recherchestand / Status
Q61	TRGS 500 – Schutzmaßnahmen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-500.pdf?__blob=publicationFile	PDF abgerufen; Dokumentfassung 01.04.2021. Allgemeine Schutzmaßnahmen und Wirksamkeitsprüfung geprüft; jüngeres höherrangiges Recht zusätzlich beachten. baua.de
Q62	TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-900	BAuA-Metadaten: Änderung 05.06.2026, GMBl S. 353–354. Volltextabruf gesperrt; stoffbezogene Tabellenwerte offen. TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte
Q63	TRGS 720 – Gefährliche explosionsfähige Gemische – Allgemeines	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-720	Nummer/Titel/Stand über BAuA recherchiert: Juli 2020, Berichtigung März 2021. Einzelabruf gesperrt; Volltextprüfung offen.
Q64	TRGS 721 – Gefährliche explosionsfähige Gemische – Beurteilung der Explosionsgefährdung	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-721	BAuA-Metadaten: Oktober 2020, Berichtigung Dezember 2020. Einzelvolltext nicht abgerufen. Beurteilung der Explosionsgefährdung
Q65	TRGS 722 – Vermeidung oder Einschränkung gefährlicher explosionsfähiger Gemische	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-722	BAuA-Metadaten und Anwendungsbereich recherchiert; Fassung 14.02.2025. Einzelvolltextprüfung offen. baua.de
Q66	TRGS 723 – Gefährliche explosionsfähige Gemische – Vermeidung der Entzündung gefährlicher explosionsfähiger Gemische	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-723	BAuA-Verzeichnis: Juli 2019, Änderung Oktober 2020. Einzelabruf gesperrt; konkrete Zündquellenanforderungen offen.
Q67	TRGS 724 – Gefährliche explosionsfähige Gemische – Maßnahmen des konstruktiven Explosionsschutzes, welche die Auswirkung einer Explosion auf ein unbedenkliches Maß beschränken	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-724	BAuA-Verzeichnis: Juli 2019. Einzelabruf gesperrt; anlagenspezifische Anwendung offen.
Q68	ASR A1.3 – Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/ASR-A1-3	BAuA-Metadaten: Februar 2013, Änderung März 2022. Direkt-/PDF-Abrufe gesperrt; Detailprüfung offen. baua.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Tatsächlicher Recherchestand / Status
Q69	ASR A2.1 – Schutz vor Absturz und herabfallenden Gegenständen, Betreten von Gefahrenbereichen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/ASR-A2-1	BAuA-Metadaten: November 2012, Änderung 2022; Baustellenabschnitt bestätigt. Volltextabruf gesperrt. baua.de
Q70	ASR A3.4 – Beleuchtung und Sichtverbindung	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/ASR-A3-4	BAuA-Metadaten: Mai 2023, GMBl S. 679; aktueller Titel bestätigt. Volltextabruf gesperrt. ASR A3.4 Beleuchtung und Sichtverbindung
Q71	ASR A3.6 – Lüftung	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/ASR-A3-6	Herausgeberseite abgerufen: Januar 2012, Änderung 2018. PDF gesperrt; Detailauslegung offen. baua.de
Q72	ASR A4.2 – Pausen- und Bereitschaftsräume	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/ASR-A4-2.html ; https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/pdf/ASR-A4-2.pdf?__blob=publicationFile	PDF abgerufen; August 2012, geändert 2022. Abschnitt 7 einschließlich Ausnahmevoraussetzungen geprüft. baua.de
Q73	DGUV Regel 112-190 – Benutzung von Atemschutzgeräten	https://publikationen.dguv.de/regelwerk/dguv-regeln/1011/benutzung-von-atemschutzgeraeten ; https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/1011	Herausgeberseite und PDF abgerufen; November 2021. Auswahlsystematik und betriebliche Anwendung zu konkretisieren. publikationen.dguv.de
Q74	DGUV Regel 112-198 – Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz	https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/1013	PDF abgerufen; September 2019. Anwendungsbereich, Auswahl, Unterweisung und Zustand als Umsetzungshilfe geprüft. publikationen.dguv.de
Q75	DGUV Regel 112-199 – Benutzung von persönlichen Absturzschutzausrüstungen zum Retten	https://publikationen.dguv.de/regelwerk/dguv-regeln/1014/benutzung-von-persoenlichen-absturzschutzausruestungen-zum-retten ; https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/1014	Herausgeberseite und PDF abgerufen; Juli 2022. Aktueller Titel bestätigt; objektbezogenes Rettungssystem offen. publikationen.dguv.de
Q76	Abfallverzeichnis-Verordnung – AVV	https://www.gesetze-im-internet.de/avv/BJNR337910001.html	Text abgerufen; Bezeichnung und Gefährlichkeit von Abfällen. Betriebliche Zuordnung benötigt Materialdaten. gesetze-im-internet.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Tatsächlicher Recherchestand / Status
Q77	Nachweisverordnung – NachwV	https://www.gesetze-im-internet.de/nachwv_2007/BJNR229810006.html	Text abgerufen; Nachweis-, Register- und elektronische Verfahren. Ausnahmen und Rollen im Einzelfall prüfen. gesetze-im-internet.de
Q78	Gewerbeabfallverordnung – GewAbfV	https://www.gesetze-im-internet.de/gewabfv_2017/BJNR089600017.html	Text abgerufen; Bau-/Abbruchabfallregelungen enthalten. Letzte ausgewiesene Änderung 13.07.2026. gesetze-im-internet.de
Q79	Bundes-Bodenschutzgesetz – BBodSchG	https://www.gesetze-im-internet.de/bbodschg/BJNR050210998.html	Text abgerufen; Gefahrenabwehr, Materialeinbringung und Vorsorge. Verantwortlichenstellung projektbezogen prüfen. gesetze-im-internet.de
Q80	Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung – BBodSchV	https://www.gesetze-im-internet.de/bbodschv_2023/BJNR271600021.html	Text abgerufen; geltende Verordnung seit 01.08.2023. Materialeinbringung gegenüber ErsatzbaustoffV abgrenzen. Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung
Q81	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm – Geräuschimmissionen	https://www.verwaltungsvorschriften-im-internet.de/bsvwvbund_19081970_IGI7501331.htm	Primärquellen-Suchauszug zu Titel und Baustellengeltung erschlossen; Volltextabruf mit zusätzlichem Trackingparameter scheiterte. Konkrete Richtwertanwendung offen. vom 19. August 1970
Q82	Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung – 32. BImSchV	https://www.gesetze-im-internet.de/bimschv_32/BJNR347810002.html	Text abgerufen; letzte ausgewiesene Änderung 11.05.2026. Gerätekategorie, Gebiet und Ausnahmefall betrieblich prüfen. gesetze-im-internet.de
Q83	Mannheim – Satzung über die öffentliche Abwasserbeseitigung, Abwassersatzung 2026	https://www.mannheim.de/sites/default/files/2026-01/Abwassersatzung%202026_0.pdf	Kommunaler Satzungstext abgerufen; Inkrafttreten 01.01.2026. §§ 5–12 und Rollenbezug geprüft; projektbezogene Entscheidung offen. mannheim.de
Q84	Mannheim, Stadtentwässerung – Merkblatt Nr. 6 Grundwasserabsenkung	https://www.mannheim.de/sites/default/files/2026-01/Merkblatt%206%20Grundwasserabsenkung_2026.pdf	Text abgerufen; Januar 2026. Erlaubnisantrag, Kanalkapazität, Beginn-/Endanzeige und Mengenmeldung beschrieben; Verfahrenshilfe. mannheim.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Tatsächlicher Recherchestand / Status
Q85	Straßenverkehrs-Ordnung, § 22 – Ladung	https://www.gesetze-im-internet.de/stvo_2013/__22.html	Einzeltext abgerufen; allgemeine Ladungssicherung unabhängig von Gefahrgut. Einzelnorm
Q86	Bundesdatenschutzgesetz, § 26 – Beschäftigtendaten	https://www.gesetze-im-internet.de/bdsg_2018/__26.html	Einzeltext abgerufen; Erforderlichkeit, Einwilligung und besondere Datenkategorien. Konkrete Verarbeitung rechtlich zuzuordnen. Einzelnorm
Q87	RAB 10 – Begriffsbestimmungen, Konkretisierung von Begriffen der BaustellV	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/RAB/RAB-10	BAuA-Suchauszug mit Inhaltsgliederung: Stand 12.11.2003, BArbBl. 3/2004 S. 42 ff. Direktabruf gesperrt; aktuelle BaustellV hat Vorrang. baua.de
Q88	RAB 31 – Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan – SiGePlan	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/RAB/RAB-31	BAuA-Suchauszug: Stand 12.11.2003, BArbBl. 3/2004 S. 59 ff. Inhaltliche Anforderungen unter Abschnitt 3; Direktabruf gesperrt. SiGePlan
Q89	BG BAU – DGUV Vorschrift 2: Änderungen ab 1. Januar 2027	https://www.bgbau.de/themen/sicherheit-und-gesundheit/arbeitsschutz-organisieren/betriebsaerzte-und-fachkraefte-fuer-arbeitssicherheit/dguv-vorschrift-2-aenderungen-ab-2027	Herausgeberseite abgerufen; Stichtag und Modellstruktur bestätigt. Für betriebliche Umstellung die neue maßgebliche Vorschriftenfassung sichern. BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Q90	TRBS 2121 Teil 2 – Gefährdung von Beschäftigten bei der Verwendung von Leitern	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRBS/TRBS-2121-Teil-2 ; https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRBS/pdf/TRBS-2121-Teil-2.pdf?__blob=publicationFile	PDF abgerufen; Dezember 2018. Verwendung als Zugang/Arbeitsplatz und Sicherung geprüft. baua.de
Q91	Wassergesetz für Baden-Württemberg – WG	https://www.landesrecht-bw.de/bsbw/document/jlr-NNLBW00007BE1NN00000000004/format/xsl?oi=EfXcwbx8wc&sourceP=%7B%22source%22%3A%22Link%22%7D	Amtliche Metadaten/Inhaltsübersicht erschlossen: Fassung 10.02.2026, gültig ab 28.02.2026. Direktabruf nur JavaScript-Hinweis; §§ 42–43 im Volltext noch prüfen. gültig ab: 28.02.2026

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Tatsächlicher Recherchestand / Status
Q92	Landes-Bodenschutz- und Altlastengesetz Baden-Württemberg – LBodSchAG	https://www.landesrecht-bw.de/bsbw/?docId=jlr-NNLBW00007C98&query=JURISLINK%3A%22BodSchGAG+BW%22 ; https://gewerbeaufsicht.baden-wuerttemberg.de/documents/20121/178317/1_3_2.pdf/2471fcea-5618-e485-02ca-dcac3cc7971d?download=true&t=1732623634798&version=1.0	Amtliche Metadaten und Landesbehörden-Suchauszug zu § 3 erschlossen; Volltext-/Versionsabgleich nicht abgeschlossen. Mitteilungspflicht hängt vom gesetzlichen Verantwortlichenkreis ab. gewerbeaufsicht.baden-wuerttemberg.de

Offene Punkte und Abschluss

- **Betriebsorganisation:** Zuständiger UVT, genaue Beschäftigtenberechnung, Betreuungsmodell, vorhandene Bestellungen und Umsetzungsnachweise bestätigen. Der Hinweis auf BG BAU ersetzt keinen Zuständigkeitsnachweis.
- **Verfahren und Expositionen:** Kanaleinstiege, Hochdruckreinigung, Fräsen, Lining, Härtung, Injektionen und Schweißen sowie tatsächliche Produkte und Maschinen klären. TRGS 528 bei Schweißarbeiten und TRGS 551 bei einschlägigen teer-/PAK-haltigen Materialien bleiben gezielte offene Recherchepunkte; keine entsprechende Exposition ist nachgewiesen.
- **Projektbedingungen:** Baugrund, Grabentiefen, Grundwasser, Leitungen, Verkehrs-/Gleisnähe, mögliche Kampfmittel sowie Bauherren-, Betreiber- und Arbeitgeberrollen klären. Für Gerüste, Hebe-/Anschlagmittel und spezielle Anlagen sind die passenden Einzelregeln anhand des tatsächlichen Bestands auszuwählen.
- **Umwelt und Region:** Abfallarten, Analysen, Entsorgungswege, Einbaumaterialien, Einleitungen und Genehmigungen fehlen. Die vollständige Prüfung ergänzenden baden-württembergischen Abfallrechts und projektbezogener Auflagen ist noch offen.
- **Vorgegebene Quellen ohne zusätzliche Betriebszeile:** BauGB/Landesbaurecht, ChemVerbotsV, Strahlenschutzrecht, genehmigungsbedürftiges Anlagenrecht, TA Luft und Störfallrecht bleiben mangels dokumentierter Vorhaben-, Anlagen-, Abgabe- oder Mengenauslöser ungeklärt. Dies ist kein gesicherter Ausschluss ihrer Anwendung. TRBA 100 und TRBA 250 werden mangels dokumentierter Labor- beziehungsweise Gesundheitsdienstätigkeiten nicht als branchenspezifische Grundlage angesetzt.
- **EU-Abgrenzung:** Die vorgegebenen Arbeitsschutzrichtlinien werden über ihre deutschen Umsetzungen berücksichtigt; keine doppelten identischen Betriebspflichten. ATEX-Geräteanforderungen sind bei Gerätauswahl nach K41 zu prüfen; zusätzliche Hersteller-/Inverkehrbringerpflichten sind nicht belegt. Ein betrieblicher KI-Einsatz und damit konkrete Pflichten aus der KI-Verordnung sind nicht nachgewiesen; die Berichtserstellung allein genügt dafür nicht.
- **Freiwillige Normen:** DIN 14096, DIN 4124, DIN EN 1610 sowie ISO 45001, 9001, 19011, 31000, 22301, 14001, 50001, 37301 und ISO/IEC 27001 nur bei belegter vertraglicher, behördlicher oder sonstiger Bindung zusätzlich konkretisieren. Ausgabenstände und

Normvolltexte wurden hier nicht vollständig verifiziert; fehlende ISO-Zeilen sind keine gesetzliche Lücke.

- **ID-Verbleib:** K01–K69 jeweils einmal erhalten, teils konkretisiert; K70–K83 neu ergänzt. Q01–Q60 jeweils einzeln erhalten; Q61–Q92 neu ergänzt. Keine Alt-ID zusammengeführt, entfernt oder einem anderen Regelwerk zugewiesen. Sprachliche Straffungen ohne Bedeutungsänderung sind gesammelt vorgenommen.

Ausgegeben: 83 Katasterzeilen und 92 Quellenzeilen. Offen bleiben insbesondere die bezeichneten Volltext-/Versionsprüfungen, EU-Konsolidierungen, Landesrechtsdetails sowie die betrieblichen Auslöser und Erfüllungsnachweise.

Fachlicher Hinweis

Diese Ausgabe dient der strukturierten fachlichen Orientierung. Vor betrieblicher Verwendung sind die Ergebnisse auf den konkreten Einzelfall zu prüfen und fachlich freizugeben.