

Transportbetonindustrie – Relevante Vorschriften und Regelwerke

Stand: August 2018

Allgemeine Vorschriften und Regelwerke

DGUV-Vorschriften	DGUV Vorschrift 1	Grundsätze der Prävention
	DGUV Vorschrift 2	Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit
	DGUV Vorschrift 3	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel
	DGUV Vorschrift 68	Flurförderzeuge
	DGUV Vorschrift 70	Fahrzeuge
DGUV-Regeln	BGR 500 Kap. 2.9	Stetigförderer
	DGUV Regel 113-004	Behälter, Silos und enge Räume
	DGUV Regel 101-012	Betonpumpen und Verteilmaste
	DGUV Regel 109-009	Fahrzeug-Instandhaltung
	BGR/GUV-R 198	Benutzung von persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz
BGUV-Information	DGUV Information 213-008	Betontransport
	DGUV Information 213-009	Auto-Betonpumpen
	DGUV Information 213-020	Handlungsanleitung – Auswahl und Qualifizierung von Betonpumpenmaschinisten
	DGUV Information 214-023	Nur (nicht um-) kippen
	DGUV Information 206-003	Aktiv Ressourcen nutzen - Vom richtigen Umgang mit Stress
	BGI 5047	Mineralischer Staub
BGRCI-Medien	Praxishandbuch Kap. D 1.1	Schrapper und Materialboxen
	Praxishandbuch Kap. D 1.2	Restbetonrecycling
	Praxishandbuch Kap. D 1.3	Kübelaufzug
	Praxishandbuch Kap. D 2.1	Autobetonpumpen
	Praxishandbuch Kap. D 2.2	Fahrmischer

Staatliches Recht

ArbSchG
LärmVibrationsArbSchV
ArbStättV
BetrSichV
PSA-Benutzungsverordnung
ProdSG

Andere

VDMA-Sicherheitshandbuch Förder- und Verteilmaschinen für Beton

Normen

DIN EN 12151 Maschinen und Anlagen zur
Bereitung von Beton und Mörtel -
Sicherheitsanforderungen

DIN EN 12001 Förder-, Spritz, und Verteilmaschinen für
Beton und Mörtel -
Sicherheitsanforderungen

DIN EN 617 Stetigförderer und Systeme -
Sicherheits- und EMV-Anforderungen an
Einrichtungen für die Lagerung von
Schüttgütern in Silos, Bunkern,
Vorratsbehältern und Trichtern

DIN EN 618 Stetigförderer und Systeme -
Sicherheits- und EMV-Anforderungen an
mechanische Fördereinrichtungen für
Schüttgüter, ausgenommen ortsfeste
Gurtförderer

DIN EN 620 Sicherheits- und EMV-Anforderungen
für ortsfeste Gurtförderer für Schüttgut

DIN EN ISO 14122-1 Ortsfeste Zugänge zu maschinellen
Anlagen, Teil 1: Wahl eines Zugangs
zwischen zwei Ebenen

DIN EN ISO 14122-2 Ortsfeste Zugänge zu maschinellen
Anlagen, Teil 2: Arbeitsbühnen und
Laufstege

DIN EN ISO 14122-3 Ortsfeste Zugänge zu maschinellen
Anlagen, Teil 3: Treppen, Treppenleitern und
Geländer

DIN EN ISO 14122-4 Ortsfeste Zugänge zu maschinellen
Anlagen, Teil 4: Ortsfeste Steigleitern

Übersicht Technische Regeln für Arbeitsstätten

ASR V3a.2	Barrierefreie Gestaltung von Arbeitsstätten
ASR A1.2	Raumabmessungen und Bewegungsflächen
ASR A1.3	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung
ASR A1.5/1,2	Fußböden
ASR A1.6	Fenster, Oberlichter, lichtdurchlässige Wände
ASR A1.7	Türen und Tore
ASR A1.8	Verkehrswege
ASR A2.1	Schutz vor Absturz und herabfallenden Gegenständen, Betreten von Gefahrenbereichen
ASR A2.2	Maßnahmen gegen Brände
ASR A2.3	Fluchtwege und Notausgänge, Flucht- und Rettungsplan
ASR A3.4	Beleuchtung
ASR A3.4/3	Sicherheitsbeleuchtung, optische Sicherheitsleitsysteme
ASR A3.5	Raumtemperatur
ASR A3.6	Lüftung
ASR A4.1	Sanitärräume
ASR A4.2	Pausen- und Bereitschaftsräume
ASR A4.3	Erste-Hilfe-Räume, Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe
ASR A4.4	Unterkünfte

Übersicht Technische Regeln Betriebssicherheit

Bekanntmachung des BMAS vom 15. Juni 2015 zur Anwendung der TRBS bzw. TRGS mit Inkrafttreten der Neufassung der Betriebssicherheitsverordnung und daraus resultierenden Änderungen der Gefahrstoffverordnung

Übersicht über die Bekanntmachung zu Technischen Regeln

Begriffsglossar zu den Regelwerken der Betriebssicherheitsverordnung, der Biostoffverordnung und der Gefahrstoffverordnung

TRBS 1001	Struktur und Anwendung der Technischen Regeln für Betriebssicherheit
TRBS 1111	Gefährdungsbeurteilung und sicherheitstechnische Bewertung
TRBS 1112	Instandhaltung
TRBS 1112	Teil 1: Explosionsgefährdungen bei und durch Instandhaltungsarbeiten - Beurteilungen und Schutzmaßnahmen
BekBS 1113	Beschaffung von Arbeitsmitteln
BekBS 1114	Anpassung an den Stand der Technik bei der Verwendung von Arbeitsmitteln
TRBS 1121	Änderungen und wesentliche Veränderungen von Aufzugsanlagen
TRBS 1122	Änderungen und wesentliche Veränderungen von Anlagen nach § 1 Abs. 2 Satz 1 Nr. 4 BetrSichV - Ermittlung der Prüf- und Erlaubnispflicht
TRBS 1123	Änderungen und wesentliche Veränderungen von Anlagen nach § 1 Abs. 2 Satz 1 Nr. 3 BetrSichV - Ermittlung der Prüfnotwendigkeit gemäß § 14 Abs. 1 und 2 BetrSichV
TRBS 1151	Gefährdungen an der Schnittstelle Mensch - Arbeitsmittel – Ergonomische und menschliche Faktoren, Arbeitssystem –
TRBS 1201	Prüfungen von Arbeitsmitteln und überwachungsbedürftigen Anlagen
TRBS 1201	Teil 1: Prüfung von Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen und Überprüfung von Arbeitsplätzen in explosionsgefährdeten Bereichen
TRBS 1201	Teil 2: Prüfungen bei Gefährdungen durch Dampf und Druck
TRBS 1201	Teil 3: Instandsetzung an Geräten, Schutzsystemen, Sicherheits-, Kontroll- und Regelvorrichtungen im Sinne der RL 94/9/EG - Ermittlung der...
TRBS 1201	Teil 4: Prüfung von überwachungsbedürftigen Anlagen - Prüfung von Aufzugsanlagen
TRBS 1201	Teil 5: Prüfung von Lageranlagen, Füllstellen, Tankstellen und Flugfeldbetankungsanlagen, soweit entzündliche, leichtentzündliche oder hochentzündliche Flüssigkeiten gelagert oder abgefüllt werden, hinsichtlich Gefährdungen durch Brand und Explosion
TRBS 1203	Befähigte Personen
TRBS 2111	Mechanische Gefährdungen - Allgemeine Anforderungen
TRBS 2111	Teil 1: Mechanische Gefährdungen - Maßnahmen zum Schutz vor Gefährdungen beim Verwenden von mobilen Arbeitsmitteln
BekBS 2111	Rückwärts fahrende Baumaschinen
TRBS 2121	Gefährdung von Personen durch Absturz - Allgemeine Anforderungen
TRBS 2121	Teil 1 Gefährdungen von Personen durch Absturz - Bereitstellung und Benutzung von Gerüsten

TRBS 2121	Teil 2 Gefährdungen von Personen durch Absturz - Bereitstellung und Benutzung von Leitern
TRBS 2121	Teil 3 Gefährdungen von Personen durch Absturz - Bereitstellung und Benutzung von Zugangs- und Positionierungsverfahren unter Zuhilfenahme von Seilen
TRBS 2121	Teil 4 Gefährdungen von Personen durch Absturz - Heben von Personen mit hierfür nicht vorgesehenen Arbeitsmitteln
TRBS 2141	Gefährdungen durch Dampf und Druck - Allgemeine Anforderungen
TRBS 2141	Teil 1 Versagen der drucktragenden Wandung durch Abweichen von zulässigen Betriebsparametern
TRBS 2141	Teil 2 Gefährdung durch Dampf und Druck - Schädigung der drucktragenden Wandung
TRBS 2141	Teil 3 Gefährdungen durch Dampf und Druck bei Freisetzung von Medien
TRBS 2152	Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre - Allgemeines
TRBS 2152	Teil 1 Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre - Beurteilung der Explosionsgefährdung
TRBS 2152	Teil 2 Vermeidung oder Einschränkung gefährlicher explosionsfähiger
TRBS 2152	Teil 3 Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre - Vermeidung der Entzündung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre
TRBS 2152	Teil 4 Gefährliche explosionsfähige Atmosphäre - Maßnahmen des konstruktiven Explosionsschutzes, welche die Auswirkung einer Explosion auf ein unbedenkliches Maß beschränken
TRBS 2181	Schutz vor Gefährdungen beim Eingeschlossensein in Personenaufnahmemitteln
TRBS 3121	Betrieb von Aufzugsanlagen
TRBS 3145	Ortsbewegliche Druckgasbehälter - Füllen, Bereithalten, innerbetriebliche Beförderung, Entleeren
TRBS 3146	Ortsfeste Druckanlagen für Gase
TRBS 3151	Vermeidung von Brand-, Explosions- und Druckgefährdungen an Tankstellen und Gasfüllanlagen zur Befüllung von Landfahrzeugen