

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/cc0823cc-be74-310b-af31-1146c867f763>

Bibliografie	
Titel	Technische Regeln für Gefahrstoffe Schutzmaßnahmen für Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen (TRGS 524) Ausgabe Februar 2010
Amtliche Abkürzung	TRGS 524
Normtyp	Technische Regel
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	keine FN

Anlage 10 TRGS 524 - Beispiel zur tabellarischen Darstellung der Gefährdungsbeurteilung und Festlegung der Schutzmaßnahmen

[Anlage 10 zu TRGS 524](#)

Arbeitsbereich Teergrube	Tätigkeit/ Personal	Expositionsabschätzung für den direkten und ungeschützten Kontakt zu				Gefährdungsbeurteilung			Sc
		Kont. Material	Kont. Flüssigkeit	Staub, Aerosol	Gase/ Dämpfe	Gesundheitsgefahren		Brand/ Explosionsgefahr	
<u>Arbeitsschritte:</u>						inhalativ	dermal		
Herstellen der Einhausung	Fundamente ausheben:								
	Baggerfahrer	0	0	0	0	0	0	0	PII be
	Abtransport	0	0	0	0	0	0		
	Helfer	+	0	+	++	++	+		
	Kontrolle/ Vermessung	+	0	0	0	0	+		
	Fertigteil-Fundamente einsetzen:								
	Radladerfahrer	0	0	0	0	0	0	0	PII be
	Helfer	+++	0	0	++	++	+++		
	Zeltaufbau, Lüftungsmontage:								

Arbeitsbereich Teergrube	Tätigkeit/ Personal	Expositionsabschätzung für den direkten und ungeschützten Kontakt zu				Gefährdungsbeurteilung			Sc
	Mobilkranfahrer	0	0	0	0	0	0	0	PII 5 p
	Monteure	0	0	0	0	0	0		
Absaugen der saugfähigen Phase	Saugwagen	0	+	0	+	+	+	+	PII be pp
	Helfer	0	++	0	++	++	++		
Entfernen des	Baggerfahrer	0	0	+++	+++	+++	0	+	AL
Betondeckels	Transport	0	0	+	+	+	0		DM pp Be Alk
	Helfer	0	0	++		+++	+		
	Kontrolle	0	0	+	+				
Aushub "Teer"	Baggerfahrer	0	0	0	+++	+++	0	+	AL Fil
	Helfer	+	+	++	++	++	++		PII
	Transport	0	0	0	+	+	0		Alk 20
	Vermessung	+	+	+	+	+	+		Be Alk
	Kontrolle	+	+	+	+	+	+		
Reinigung "Grube"	Voreinigung (Reste zusammenschieben)								
	Helfer	+++	0	+	0	+	+++	0	
	Hauptreinigung ("kärchern")								

Arbeitsbereich Teergrube	Tätigkeit/ Personal	Expositionsabschätzung für den direkten und ungeschützten Kontakt zu				Gefährdungsbeurteilung			Sc
	Helfer	0	+++	0	+++	+++	+++	0	-
Rückbau "Grube"	Baggerfahrer	0	0	+	+++	+++	0	0	AL Alk
	Transport	0	0	0	+	+	0		
Rückbau "Zelt"	Innenreinigung mittels Dampfstrahlgerät								
	Helfer	0	+++	++	0	++	+++	0	PII 5 p
	Zeltabbau								
	Mobilkranfahrer	0	0	0	0	0	0	0	PII pp
	Helfer	0	0	0	0	0	0		
Reinigungs- u. Wartungs-	Reinigen - außen	++	+	++	0	++	++	0	-
arbeiten an kontaminierten Erdbaumaschinen (EBM) und Fahrzeugen (KFZ)	Reinigen - innen, trocken (saugen)	0	0	++	0	++	+		
	Reinigen - innen, feucht	0	+	+	0	0	+		
	Wartung	+	0	+	0	+	+		
Legende:	Expositionsabschätzung bzw. Gefährdungsbeurteilung: +++ = hoch, ++ = mittel, + = gering, 0 = keine Exposit Atemluftversorgung Filter ABEK/P3, DME-Filter = Dieselrußfilteranlage, Messtechnik: PID= Photoionisationsdet PSA: Angabe in (Klammern) = "PSA vorhalten, Einsatz auf Anweisung"; Auslösekriterien siehe Arbeits- und Siche Handschuhe "BW-Nitril": nitrilgetauchte Baumwollhandschuhe, geschlossener Handrücken, geprüft nach EG-Ka Handschuhe "Nitril (3)": Chemikalienschutzhandschuhe aus Nitril, geprüft nach <i>EG Kat. 3</i> (chemische, biologisch TVM-x = Vollmaske, gebläseunterstützt; TH-x = Haube, gebläseunterstützt; HM-x = Halbmaske, VM-x = Vollmask FFP x = Partikelfiltrierende Halbmaske + Filterklasse ; VM au = Vollmaske mit <u>außenluftunabhängigem</u> Atemsch								