

<b>Name:</b>	<b>GB_ORG_02 Errichten von Bau- und Montagestellen</b>
<b>Nummer:</b>	
<b>Abteilung:</b>	
<b>Arbeitsstätte:</b>	
<b>Arbeitsmittel:</b>	
<b>Tätigkeit:</b>	
<b>Unternehmen:</b>	
<b>Ersteller:</b>	
<b>Datum:</b>	<b>09.07.2019 16:52</b>

		Schadensausmaß			
		Leicht	Mittel	Schwer	Katastrophe
Risiko	Sehr wahrscheinlich, oft	6	11	13	16
	Gelegentlich, wahrscheinlich	3	8	12	15
	Möglich, selten	2	7	9	14
	Praktisch unmöglich	1	4	5	10

## Legende 1

RZ	Risiko	Maßnahmen
1-5	Klein	Maßnahmen organisatorisch und persönlich vorübergehend ausreichend
6-10	Mittel	Maßnahmen mit normaler Schutzwirkung notwendig
11-16	Groß	Maßnahmen mit erhöhter Schutzwirkung notwendig

Eintrittswahrscheinlichkeit nach DIN EN 62061	
Sehr wahrscheinlich, oft	> 1 Stunde bis ≤ 1 Tag
Gelegentlich, wahrscheinlich	> 1 Tag bis ≤ 14 Tage
Möglich, selten	> 14 Tage bis ≤ 1 Jahr
Praktisch unmöglich	> 1 Jahr

01	Mechanische Gefährdung	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ 1.1 Kontrolliert bewegte ungeschützte Teile</li> <li>✗ 1.2 Gefährdungen durch gefährlicher Oberfläche</li> <li>✓ 1.3 Gefährdungen Transport, bewegte Arbeitsmittel</li> <li>✗ 1.4 Gefährdungen durch unkontrolliert bewegte Teile</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1.5 Gefährdungen durch Sturz, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken</li> <li>✓ 1.6 Absturzgefährdungen</li> <li>✗ 1.7 Sonstiges</li> </ul>
02	Elektrische Gefährdung	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen</li> <li>✗ 2.2 Statische Elektrizität</li> <li>✗ 2.3 Sonstiges</li> </ul>	
03	Gefahrstoffe	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 3.1 Mangelnde Hygiene beim Umgang mit Gefahrstoffen</li> <li>✗ 3.2 Einatmen von Gefahrstoffen</li> <li>✗ 3.3 Hautkontakt mit Gefahrstoffen</li> <li>✗ 3.4 Sonstiges</li> </ul>	
04	Biologische Arbeitsstoffe	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ 4.1 Infektionen</li> <li>✗ 4.2 Sensibilisierende Wirkungen von Mikroorganismen</li> </ul>	
05	Brand und Explosionsgefährdung	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ 5.1 Brandgefahr durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase</li> <li>✗ 5.2 Gefahren durch explosionsfähiger Atmosphäre</li> <li>✗ 5.3 Explosivstoffe</li> <li>✗ 5.4 Sonstiges</li> </ul>	
06	Thermische Gefährdung	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ 6.1 Heiße Medien</li> <li>✗ 6.2 Kalte Medien</li> <li>✗ 6.3 Sonstiges</li> </ul>	
07	Physikalische Gefährdung	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ 7.1 Lärm</li> <li>✗ 7.2 Ganzkörpervibrationen</li> <li>✗ 7.3 Hand-Arm-Vibrationen</li> <li>✗ 7.4 Optische Strahlung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ 7.5 Elektromagnetische Felder</li> <li>✗ 7.6 Unterdruck</li> <li>✗ 7.7 Überdruck</li> <li>✗ 7.8 Ionisierende Strahlung</li> </ul>
08	Gefährdungen durch Arbeitsumgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ 8.1 Kälte</li> <li>✗ 8.2 Hitze</li> <li>✗ 8.3 Beleuchtung</li> <li>✗ 8.4 Ersticken, Ertrinken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ 8.5 Unzureichende Fluchtwege</li> <li>✗ 8.6 Unzureichende Bewegungsfläche am Arbeitsplatz</li> <li>✗ 8.7 Mensch-Maschine/Rechner-Schnittstelle</li> <li>✗ 8.8 Sonstiges</li> </ul>
09	Physische Belastungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 9.1 Heben, Halten, Tragen</li> <li>✗ 9.2 Ziehen, Schieben</li> <li>✗ 9.3 Manuelle Arbeit (mit geringen Körperkräften)</li> <li>✗ 9.4 Zwangshaltung (erzwungene Körperhaltung)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ 9.5 Steigen, Klettern</li> <li>✗ 9.6 Arbeiten mit erhöhten Kraftanstrengungen</li> <li>✗ 9.7 Sonstiges</li> </ul>
10	Psychische Faktoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ 10.1 Ungenügend gestaltete Arbeitsaufgabe</li> <li>✗ 10.2 Ungenügend gestaltete Arbeitsorganisation</li> <li>✗ 10.3 Ungenügend gestaltete soziale Bedingungen</li> <li>✗ 10.4 Ungenügend gestaltete Arbeitsumgebung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✗ 10.5 Sonstiges</li> </ul>

11	Sonstige Gefährdungen	<ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> 11.1 Gewalt am Arbeitsplatz</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 11.2 Außendiensttätigkeit</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 11.3 Tiere</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 11.4 Pflanzen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> 11.5 Sonstiges</li></ul>
----	-----------------------	--	--

<b>Gefährdungsgruppe:</b>		<b>01. Mechanische Gefährdung</b>					
<b>Gefährdungsfaktor:</b>		<b>1.3 Gefährdungen Transport, bewegte Arbeitsmittel</b>					
<b>Risiko ohne Maßnahmen</b>	<b>Gefahrenquelle</b>	<b>Art</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Verantwortlich</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>	<b>Risiko mit Maßnahmen</b>
	Umkippen, Sich lösen und Herabfallen von Transportgut	Organisatorisch	Transportwege freihalten	system			
	Umkippen, Sich lösen und Herabfallen von Transportgut	Organisatorisch	Sichere Transport - und Verkehrswege	system			
	Umkippen, Sich lösen und Herabfallen von Transportgut	Organisatorisch	Sichere Wegebreiten	system			

Gefährdungsgruppe:		01. Mechanische Gefährdung					
Gefährdungsfaktor:		1.5 Gefährdungen durch Sturz, Ausrutschen, Stolpern, Umknicken					
Risiko ohne Maßnahmen	Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status	Risiko mit Maßnahmen
	Unebenheit der Fläche	Organisatorisch	Wahrnehmbarkeit zeitweiliger Rutschgefährdungen verbessern	system			
	Unebenheit der Fläche	Organisatorisch	Vermeidung von Unordnung und Ablagerungen im Arbeitsbereich	system			
	Unebenheit der Fläche	Organisatorisch	Nässestaus, Verunreinigungen und witterungsbedingte Glätte vermeiden beziehungsweise beseitigen	system			
	Unebenheit der Fläche	Technisch	Ausfüllen von Löchern oder Vertiefungen	system			
	Herumliegende Gegenstände	Organisatorisch	Vermeidung von Unordnung und Ablagerungen im Arbeitsbereich	system			
	Herumliegende Gegenstände	Technisch	Wahrnehmbarkeit zeitweiliger Rutsch- oder Sturzgefährdungen verbessern	system			
	Herumliegende Gegenstände	Technisch	Überdecken von trittunsicheren Flächen	system			
	Herumliegende Gegenstände	Technisch	Stolperstellen beseitigen	system			
	Herumliegende Gegenstände	Technisch	Ausfüllen von Löchern oder Vertiefungen	system			
	Herumliegende Gegenstände	Technisch	Treppen mit Handlauf ausrüsten	system			
	Herumliegende Gegenstände	Technisch	Anbringen von Haltemöglichkeiten auf trittunsicheren Flächen	system			



<b>Gefährdungsgruppe:</b>		<b>01. Mechanische Gefährdung</b>					
<b>Gefährdungsfaktor:</b>		<b>1.6 Absturzgefährdungen</b>					
<b>Risiko ohne Maßnahmen</b>	<b>Gefahrenquelle</b>	<b>Art</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Verantwortlich</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>	<b>Risiko mit Maßnahmen 0</b>
	Zusammenbrechen oder Durchbrechen	Technisch	Abdeckungen installieren			Offen	
	Zusammenbrechen oder Durchbrechen	Technisch	Absturzkante sichern			Offen	
	Zusammenbrechen oder Durchbrechen	Technisch	Absturzsicherungen bei Bauarbeiten			Offen	

Gefährdungsgruppe:		02. Elektrische Gefährdung					Risiko mit Maßnahmen 0
Gefährdungsfaktor:		2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen					
Risiko ohne Maßnahmen	Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status	
	Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Organisatorisch	Zutrittsregelung zu abgeschlossenen elektrischen Betriebsstätten sicherstellen.			Offen	
	Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Organisatorisch	Kenntlichmachen des Gefahrenpotenzials (durch Anbringen eines Hinweisschildes)			Offen	
	Direktes Berühren von unter Spannung stehenden Teilen unterschiedlichen Potentials	Technisch	Ausreichenden Berührungsschutz sicherstellen			Offen	
	Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Elektrischen Anlagen und Betriebsmittel entsprechend den elektrotechnischen Regeln betreiben.	system			
	Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Mängel durch die Elektrofachkraft beseitigen lassen	system			
	Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Elektrischen Anlagen und Betriebsmittel wiederkehrend prüfen.	system			
	Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Organisatorisch	Elektrische Anlagen und Betriebsmittel nach Änderungen oder Instandsetzungen vor der Wiederinbetriebnahme prüfen.	system			
	Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Technisch	Installation von Fehlerstromschutzeinrich (RCD)	system			
	Schäden an elektrischen Betriebsmitteln	Technisch	Einsatz von PRCD-S	system			
	Eindringen in die Gefahrenzone	Organisatorisch	Kenntlichmachen des Gefahrenpotenzials (durch Anbringen eines Hinweisschildes)	system			

<b>Gefährdungsgruppe:</b>		<b>02. Elektrische Gefährdung</b>					
<b>Gefährdungsfaktor:</b>		<b>2.1 Elektrischer Schlag und Störlichtbogen</b>					
	<b>Gefahrenquelle</b>	<b>Art</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Verantwortlich</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>	
	Eindringen in die Gefahrenzone	Organisatorisch	Einhalten erforderlicher Schutzabstände	system			
	Eindringen in die Gefahrenzone	Technisch	Ausreichenden Berührungsschutz sicherstellen			Offen	
	Eindringen in die Gefahrenzone	Technisch	Installation von Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD)	system			
	Eindringen in die Gefahrenzone	Technisch	Einsatz von PRCD-S	system			
<b>Gefährdungsgruppe:</b>		<b>03. Gefahrstoffe</b>					
<b>Gefährdungsfaktor:</b>		<b>3.1 Mangelnde Hygiene beim Umgang mit Gefahrstoffen</b>					
<b>Risiko ohne Maßnahmen</b>	<b>Gefahrenquelle</b>	<b>Art</b>	<b>Maßnahme</b>	<b>Verantwortlich</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>	<b>Risiko mit Maßnahmen</b>
	Staubige Arbeitsplätze	Persönlich	Persönliche Schutzausrüstung	system			
	Staubige Arbeitsplätze	Persönlich	Hände reinigen, Hautschutzmittel verwenden	system			
	Staubige Arbeitsplätze	Technisch	Schützen vor Staub	system			
	Staubige Arbeitsplätze	Technisch	Schuttgüter korrekt lagern	system			



Gefährdungsgruppe:		09. Physische Belastungen					
Gefährdungsfaktor:		9.1 Heben, Halten, Tragen					
Risiko ohne Maßnahmen	Gefahrenquelle	Art	Maßnahme	Verantwortlich	Termin	Status	Risiko mit Maßnahmen
	Fortgesetzte mechanische Fehlbelastungen mit stetig zunehmenden Dauerbeschwerden	Organisatorisch	Angemessenes Arbeitspensum	system			
	Fortgesetzte mechanische Fehlbelastungen mit stetig zunehmenden Dauerbeschwerden	Organisatorisch	Sichere Arbeitsbedingungen	system			
	Fortgesetzte mechanische Fehlbelastungen mit stetig zunehmenden Dauerbeschwerden	Technisch	Einsatz von Hebehilfen und Transportvorrichtungen	system			
	Fortgesetzte mechanische Fehlbelastungen mit stetig zunehmenden Dauerbeschwerden	Technisch	Ergonomisch günstige Lastaufnahme / Absetzhöhe	system			