

## Herstellen von Porzellan

- Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog



**VBG**  
Ihre gesetzliche Unfallversicherung

[www.vbg.de](http://www.vbg.de)

## **VBG – Ihre gesetzliche Unfallversicherung**

Die VBG ist eine gesetzliche Unfallversicherung mit knapp 30 Millionen Versicherungsverhältnissen in der Bundesrepublik. Versicherte der VBG sind Arbeitnehmer, freiwillig versicherte Unternehmer, Patienten in stationärer Behandlung und Rehabilitanden, Lernende in berufsbildenden Einrichtungen und bürgerschaftlich Engagierte. Zu den knapp 590.000 Mitgliedsunternehmen zählen Dienstleistungsunternehmen aus über 100 Branchen, wie zum Beispiel Banken und Versicherungen, Zeitarbeitsunternehmen, Unternehmen der IT-Branche, der keramischen und Glas-Industrie sowie Sportvereine.

Weitere Informationen zur VBG finden Sie unter [www.vbg.de](http://www.vbg.de).

Die in dieser Publikation enthaltenen Lösungen schließen andere, mindestens ebenso sichere Lösungen nicht aus, die auch in Regeln anderer Mitgliedsstaaten der Europäischen Union oder der Türkei oder anderer Vertragsstaaten des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum ihren Niederschlag gefunden haben können.

In dieser Publikation wird auf eine geschlechtsneutrale Schreibweise geachtet. Wo dies nicht möglich ist, wird zugunsten der besseren Lesbarkeit das ursprüngliche grammatische Geschlecht verwendet. Es wird hier ausdrücklich darauf hingewiesen, dass damit auch jeweils das andere Geschlecht angesprochen ist.

Wenn in dieser Publikation von Beurteilungen der Arbeitsbedingungen gesprochen wird, ist damit auch immer die Gefährdungsbeurteilung im Sinne des Arbeitsschutzgesetzes gemeint.

## Herstellen von Porzellan

- Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog



## Inhaltsverzeichnis

	Einleitung Herstellen von Porzellan Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog	3
	<b>Arbeitsblätter</b>	4
	Arbeitsbereich: Rohstofflager, Masseaufbereitung, Glasuraufbereitung	4
	Arbeitsbereich: Formenherstellung	13
	Arbeitsbereich: Formgebung (Gießen, Drehen, Pressen, Putzen, Garnieren)	20
	Arbeitsbereich: Glasiererei	26
	Arbeitsbereich: Ofenbetrieb (Glühbrand, Glattbrand)	33
	Arbeitsbereich: Sortieren	39
	Arbeitsbereich: Weißlager	43
	Arbeitsbereich: Dekoration (Malen, Drucken, Brennen)	47
	Arbeitsbereich: Verpackung/Versand	56

## Einleitung

# ■ Herstellen von Porzellan

## Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Der vorliegende Katalog soll eine Praxishilfe für die Durchführung und Dokumentation der Gefährdungsermittlung nach §§ 5 und 6 des Arbeitsschutzgesetzes sein. Es werden für die im Folgenden genannten typischen Bereiche des Gewerbszweiges „Herstellen von Porzellan“ Gefährdungen und Belastungen angegeben:

- Rohstofflager, Masseaufbereitung, Glasuraufbereitung
- Formenherstellung
- Formgebung (Gießen, Drehen, Pressen, Putzen, Garnieren)
- Glasiererei
- Ofenbetrieb (Glühbrand, Glattbrand)
- Sortieren
- Weißlager
- Dekoration (Malen, Drucken, Brennen)
- Verpackung/Versand

Spezielle und für den Gewerbszweig nicht typische Bereiche wurden in diesen Arbeitsblättern nicht erfasst. Dafür können andere Praxishilfen (zum Beispiel Kataloge, Prüflisten) herangezogen werden, oder es sind spezielle Ermittlungen notwendig.

Die aufgeführten Gefährdungen, Belastungen und Ursachen treten nach den Erfahrungen üblicherweise in den genannten Bereichen auf und können bei Auftreten im Betrieb im Katalog gekennzeichnet werden. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit, das heißt, der Unternehmer muss ermitteln, ob noch weitere Gefährdungen vorliegen. Die Form des Kataloges ermöglicht die Angabe auch dieser Gefährdungen. Zur Arbeit mit dem gewerbszweigspezifischen Katalog ist unbedingt die „Handlungshilfe zur Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen“ (nachfolgend „Handlungshilfe“ genannt) der VBG für die Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen nach dem Arbeitsschutzgesetz heranzuziehen.

Die Nummerierung im speziellen Katalog entspricht der „Handlungshilfe“, in welcher neben der Gefährdung auch Schutzziele und Maßnahmen zur Risikoreduzierung enthalten sind. Zur Bewertung der Explosionsgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten und Gase – Bildung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre (Punkt 5.2) – ist der Katalog „Explosionsschutz“ heranzuziehen.

Im vorliegenden Katalog wurde darauf verzichtet, die in Gesetzen und Vorschriften geforderten allgemeinen Regeln der Arbeitsschutzorganisation aufzuführen. Bei der Durchführung der Gefährdungsermittlung muss aber an jedem Arbeitsplatz geprüft werden, ob diese Forderungen eingehalten sind. In der „Handlungshilfe“ sind die Gefährdungen, die sich durch Mängel in der Organisation ergeben, unter Punkt 7 detailliert aufgeführt und sollten in die Gefährdungsermittlung einbezogen werden.

### Zu beachten sind dabei insbesondere:

- Übertragung von Unternehmerpflichten
- Arbeitsschutzorganisation
- Betriebsanweisungen und Unterweisungen
- Koordinierung von Arbeiten
- Prüfpflichtige technische Einrichtungen
- Beauftragung für spezielle Tätigkeiten
- Persönliche Schutzausrüstungen
- Organisation der Ersten Hilfe
- Schutz besonderer Personengruppen

Der spezielle Katalog für den Gewerbszweig „Herstellen von Porzellan“ ist so gestaltet, dass, nachdem sie qualitativ erfasst wurden, eine Beurteilung des Ausmaßes der Gefährdung dokumentiert werden kann. Ein breiter Platz ist für die Darstellung von Maßnahmen zum Abbau der Gefährdungen vorgesehen und Terminstellungen müssen die Aufgaben ergänzen.

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Rohstofflager, Masseaufbereitung, Glasuraufbereitung

Arbeitsstätigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in: Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.1</b>	<b>Ungeschützte bewegte Maschinenteile</b>			
	<input type="checkbox"/> Siloanlagen (Abfülleinrichtungen) <input type="checkbox"/> Zuführbänder <input type="checkbox"/> Förderschnecken <input type="checkbox"/> Siebrundbeschicker <input type="checkbox"/> Schritzelgerät <input type="checkbox"/> Trommelmühlen <input type="checkbox"/> Schlickerpumpen <input type="checkbox"/> Rührwerk <input type="checkbox"/> Filterpressen <input type="checkbox"/> Mischer <input type="checkbox"/> Strangpressen <input type="checkbox"/> Hubelstapelanlagen <input type="checkbox"/> Sprühturm <input type="checkbox"/> Entstaubungsanlagen <input type="checkbox"/> nicht ausreichend geschützte Maschinen und Anlagen <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile bei Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile wegen Nichtanbringens von Schutzeinrichtungen nach Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>1.2</b>	<b>Gefährliche Oberflächen</b>			
	<input type="checkbox"/> Messer (Öffnen von Säcken) <input type="checkbox"/>			

### Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Rohstofflager, Masseaufbereitung, Glasuraufbereitung

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in: Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.3</b>	<b>Bewegte Transportmittel</b>			
	<input type="checkbox"/> Lkw <input type="checkbox"/> Flurförderzeuge (Stapler) <input type="checkbox"/> Radlader <input type="checkbox"/> Krane <input type="checkbox"/> Hebezeuge <input type="checkbox"/> handbetätigte Transportmittel <input type="checkbox"/> Fahrräder <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>1.4.4</b>	<b>Unter Druck stehende und austretende Medien</b>			
	<input type="checkbox"/> Silobefüllung <input type="checkbox"/> pneumatische Fördereinrichtungen <input type="checkbox"/> hydraulische Fördereinrichtungen <input type="checkbox"/> Entleerung von Trommelmühlen <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.1</b>	<b>Arbeits- und Verkehrswege</b>			
	<input type="checkbox"/> unebene Verkehrswege <input type="checkbox"/> Treppen <input type="checkbox"/> feuchte, rutschige Fußböden <input type="checkbox"/> verschmutzte Fußböden <input type="checkbox"/> Öffnungen in Fußböden (Schüttluken, Unterflurbottiche) <input type="checkbox"/> verstellte Verkehrswege (Sacklagerung, Palettenlagerung) <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Rohstofflager, Masseaufbereitung, Glasuraufbereitung

Arbeitsstätigkeit:

Firma:

Datum:

Bearbeiter/in:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.5.2</b>	<b>Absturz</b>			
	<input type="checkbox"/> Aufstiege an Silos <input type="checkbox"/> Öffnungen in Silos <input type="checkbox"/> Schüttluken in Fußböden <input type="checkbox"/> Leitern an Rührbottichen und Trommelmühlen <input type="checkbox"/> Einsteigen und Befahren von Silos und Trommelmühlen <input type="checkbox"/> Palettenlagerung (Aufstiege auf Paletten) <input type="checkbox"/> Aufstiege an Absauganlagen <input type="checkbox"/> Sprühturm <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.3</b>	<b>Herabfallende Gegenstände</b>			
	<input type="checkbox"/> Sacklagerung auf Paletten <input type="checkbox"/> Palettenlagerung <input type="checkbox"/> Regallagerung (Big-Bag's auf Paletten) <input type="checkbox"/> Deckel von Trommelmühlen <input type="checkbox"/> Befüll- und Entleerstellen für Big-Bag's <input type="checkbox"/>			
<b>2.1</b>	<b>Berührung betriebsmäßig spannungsführender Teile</b>			
	<input type="checkbox"/> offene Schaltschränke <input type="checkbox"/>			
<b>2.2</b>	<b>Berührung leitfähiger Teile, die im Fehlerfall spannungsführend sein können</b>			
	<input type="checkbox"/> Antriebsmotoren <input type="checkbox"/> Elektroinstallationen (defekte Steckverbindungen und Leitungen) <input type="checkbox"/>			

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Rohstofflager, Masseaufbereitung, Glasuraufbereitung

Arbeitsstätigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>3.1.1</b>	<p><b>Quarz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> staubermittierende Anlagen</li> <li><input type="checkbox"/> staubermittierende Tätigkeiten (Kehren, Einfüllen in Trommelmühlenöffnungen, Entsorgen von leeren Säcken)</li> <li><input type="checkbox"/> mangelnde Reinigung des Arbeitsbereiches</li> <li><input type="checkbox"/> unzureichende Lagerung (offene Gebinde)</li> <li><input type="checkbox"/> defekte und unwirksame Absauganlagen</li> <li><input type="checkbox"/> falsche Verwendungskategorie für Filter von Reinigungsgeräten</li> <li><input type="checkbox"/> schlecht zu reinigende Fußböden</li> <li><input type="checkbox"/></li> </ul>			
<b>3.1.4</b>	<p><b>Bleihaltige Stäube und Dämpfe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> mangelnde Reinhaltung des Arbeitsbereiches</li> <li><input type="checkbox"/> schlecht zu reinigende Fußböden</li> <li><input type="checkbox"/> mangelnde persönliche Hygiene</li> <li><input type="checkbox"/> unzureichende Lagerung (offene Gebinde)</li> <li><input type="checkbox"/> falsche Verwendungskategorie für Filter von Reinigungsgeräten</li> <li><input type="checkbox"/></li> </ul>			
<b>3.1.6</b>	<p><b>Cobalthaltige Stäube und Dämpfe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> mangelnde Reinhaltung des Arbeitsbereiches</li> <li><input type="checkbox"/> schlecht zu reinigende Fußböden</li> <li><input type="checkbox"/> mangelnde persönliche Hygiene</li> <li><input type="checkbox"/> unzureichende Lagerung (offene Gebinde)</li> <li><input type="checkbox"/> falsche Verwendungskategorie für Filter von Reinigungsgeräten</li> <li><input type="checkbox"/></li> </ul>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Arbeitsbereich: Rohstofflager, Masseaufbereitung, Glasuraufbereitung

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Rohstofflager, Masseaufbereitung, Glasuraufbereitung

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in: Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>3.1.7</b>	<b>Sonstige gesundheitsschädigende Stoffe (Schwermetalle, Farbstäube)</b>			
	<input type="checkbox"/> cadmiumhaltige Verbindungen <input type="checkbox"/> schwermetallhaltige Rohstoffe und Glasuren <input type="checkbox"/> Bariumcarbonat <input type="checkbox"/> Borax <input type="checkbox"/> mangelnde Reinhaltung des Arbeitsbereiches <input type="checkbox"/> schlecht zu reinigende Fußböden <input type="checkbox"/> mangelnde persönliche Hygiene <input type="checkbox"/> unzureichende Lagerung (offene Gebinde) <input type="checkbox"/> falsche Verwendungskategorie für Filter von Reinigungsgeräten <input type="checkbox"/>			
<b>3.1.9</b>	<b>Sonstige Stäube</b>			
	<input type="checkbox"/>			
<b>3.2.1</b>	<b>Dieselmotoremisionen</b>			
	<input type="checkbox"/> dieselmotorbetriebene Flurförderzeuge <input type="checkbox"/>			

### Herstellen von Porzellan

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Rohstofflager, Masseaufbereitung, Glasuraufbereitung

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in: Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>3.4.7</b>	<b>Sonstige feste, flüssige, gas- und dampfförmige Gefahrstoffe</b>			
	<input type="checkbox"/> Verflüssiger für Gießschlicker und Glasuren (Wasserglas, Natriumkarbonat) <input type="checkbox"/> organische Farbstoffe zum Anfärben von Glasuren (Triphenylmethan-Farbstoffe, Triarylmethan-Farbstoffe) <input type="checkbox"/> Konservierungsmittel <input type="checkbox"/> Säuren und Laugen <input type="checkbox"/> Lösemittel – zum Beispiel Ethanol, Terpentin <input type="checkbox"/>			
<b>6.1</b>	<b>Lärm <math>L_{Ex,ah} \geq 85</math> dB(A)</b>			
	<input type="checkbox"/> Trommelmühlen <input type="checkbox"/> Strangpressen <input type="checkbox"/> Antriebe für Rührer <input type="checkbox"/> Absauganlagen <input type="checkbox"/> Druckluftanlagen <input type="checkbox"/> Siebanlagen <input type="checkbox"/> Mischer <input type="checkbox"/> Sprühturm <input type="checkbox"/>			
<b>6.3</b>	<b>Ganzkörpervibrationen</b>			
	<input type="checkbox"/> Flurförderzeuge mit nicht schwingungs-gedämpften Fahrersitzen <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Arbeitsbereich: Rohstofflager, Masseaufbereitung, Glasuraufbereitung

Herstellen von Porzellan					
Arbeitsbereich: Rohstofflager, Masseaufbereitung, Glasuraufbereitung					
Arbeitsfähigkeit:		Firma:			
Bearbeiter/in:		Datum:			
Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r	
6.6.2 Alpha-, Beta- und Gamma-Strahlung					
	<input type="checkbox"/> Füllstands-, Durchflussmesser <input type="checkbox"/>				
7. Gefährdungen durch Mängel in der Organisation					
	<input type="checkbox"/> Beachtung der Ausführungen in der Einleitung und „Handlungshilfe“ <input type="checkbox"/>				
8.1.3 Zugluft					
	<input type="checkbox"/> Öffnungen im Gebäude <input type="checkbox"/> defekte Fenster, Tore <input type="checkbox"/>				
8.2.1 Unzureichende Beleuchtungsstärke					
	<input type="checkbox"/> defekte, verschmutzte Beleuchtungsanlagen <input type="checkbox"/> fehlende, unzureichende Beleuchtungsanlagen <input type="checkbox"/>				
8.3.1 Ergonomische Mängel					
	<input type="checkbox"/> Entnahme des Filterkuchens aus Filterpressen <input type="checkbox"/> Einfüllen von Säcken in Einfüllöffnungen <input type="checkbox"/> Hubel transportieren und stapeln <input type="checkbox"/>				

*Herstellen von Porzellan*

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Rohstofflager, Masseaufbereitung, Glasuraufbereitung

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in: Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>8.3.2 Schlechte Zugänglichkeit des Arbeitsplatzes</b>				
	<input type="checkbox"/> hoch gelegene Arbeitsplätze <input type="checkbox"/> Silobühnen <input type="checkbox"/> Rührbottiche <input type="checkbox"/> Einrichtungen im Kellerbereich <input type="checkbox"/> Sprühturm <input type="checkbox"/>			
<b>8.4.3 Heben und Tragen schwerer Lasten</b>				
	<input type="checkbox"/> Sacktransporte <input type="checkbox"/> Einfüllen von Säcken in Einfüllöffnungen <input type="checkbox"/> Entnahme von Filterkuchen aus Filterpressen <input type="checkbox"/> Hubel transportieren und stapeln <input type="checkbox"/>			
<b>8.4.5 Einseitige Belastung der Muskeln und Sehnen</b>				
	<input type="checkbox"/> Entnahme von Filterkuchen aus Filterpressen <input type="checkbox"/>			
<b>8.4.8 Arbeit in Nässe- und Feuchtbereichen</b>				
	<input type="checkbox"/> Reinigungsarbeiten <input type="checkbox"/>			
<b>9.1.5 Einzelarbeitsplätze, Isolation</b>				
	<input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Herstellen von Porzellan				
Arbeitsbereich: Rohstofflager, Masseaufbereitung, Glasuraufbereitung				
Arbeitsfähigkeit:		Firma:		
Bearbeiter/in:		Datum:		
Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
9.2	Mehrschichtarbeit	<input type="checkbox"/>		
11.4	Atemschutz	<input type="checkbox"/>	Benutzung von falschem Atemschutz	
		<input type="checkbox"/>		

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Formenherstellung

Arbeitsbereich: Formenherstellung	
Arbeitsfähigkeit:	Firma:
Bearbeiter/in:	Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.1</b>	<b>Ungeschützte bewegte Maschinenteile</b>			
	<input type="checkbox"/> Abfülleinrichtung am Gipssilo <input type="checkbox"/> Rührwerke <input type="checkbox"/> Gipsmischanlagen <input type="checkbox"/> Gießbandanlage <input type="checkbox"/> mechanische Fördereinrichtungen <input type="checkbox"/> Antriebe von Drehscheiben <input type="checkbox"/> Gipsformenbrecheinrichtung <input type="checkbox"/> nicht ausreichend geschützte Maschinen und Anlagen <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile bei Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile wegen Nichtanbringens von Schutzeinrichtungen nach Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>1.3</b>	<b>Bewegte Transportmittel</b>			
	<input type="checkbox"/> handbewegte Transportmittel <input type="checkbox"/> Flurförderzeuge <input type="checkbox"/> Hebezeuge <input type="checkbox"/> Krane <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>1.4.4</b>	<b>Unter Druck stehende und austretende Medien</b>			
	<input type="checkbox"/> Befüllung von Gipssilos <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Arbeitsbereich: Formenherstellung

Herstellen von Porzellan				
Arbeitsbereich: Formenherstellung				
Arbeitsfähigkeit:		Firma:		
Bearbeiter/in:		Datum:		
Nr.	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.5.1 Arbeits- und Verkehrswege</b>				
	<input type="checkbox"/> unebene Fußböden <input type="checkbox"/> feuchte, rutschige Fußböden <input type="checkbox"/> verschmutzte Fußböden <input type="checkbox"/> verstellte Verkehrswege <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.2 Absturz</b>				
	<input type="checkbox"/> Arbeitspodeste <input type="checkbox"/> Formenregale <input type="checkbox"/> Aufstiege an Silos <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.3 Herabfallende Gegenstände</b>				
	<input type="checkbox"/> Formen aus Regalen <input type="checkbox"/> Säcke aus Regalen <input type="checkbox"/> Formenbruch <input type="checkbox"/> Formenteile von Arbeitstischen <input type="checkbox"/>			
<b>2.2 Berührung leitfähiger Teile, die im Fehlerfall spannungsführend sein können</b>				
	<input type="checkbox"/> Antriebsmotoren <input type="checkbox"/> Elektroinstallationen <input type="checkbox"/>			

*Herstellen von Porzellan*

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Formenherstellung

Arbeitsbereich: Formenherstellung		Firma:	
Arbeitsstätigkeit:		Datum:	
Bearbeiter/in:			

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>3.1.9</b>	<b>Sonstige Stäube</b>			
	<input type="checkbox"/> Gipsstaub <input type="checkbox"/> staubermittierende Tätigkeiten <input type="checkbox"/>			
<b>3.4.1</b>	<b>Lösemittel</b>			
	<input type="checkbox"/> Spiritus <input type="checkbox"/> Aceton <input type="checkbox"/> Kohlenwasserstoffe (Treibmittel – Hexan/ Butan) <input type="checkbox"/> Tetrachlorkohlenstoff als Lösemittel für Trennmittel <input type="checkbox"/> Überschreitung der Lagermengen von Lösemitteln am Arbeitsplatz <input type="checkbox"/> fehlende, unzureichende Absauganlage <input type="checkbox"/>			
<b>3.4.5</b>	<b>Isocyanate und Polyurethane</b>			
	<input type="checkbox"/> 4,4-Diaminodiphenylmethan <input type="checkbox"/> fehlende, unzureichende Absauganlage <input type="checkbox"/>			
<b>3.4.6</b>	<b>Epoxidharze</b>			
	<input type="checkbox"/> Bisphenol-A-Harze <input type="checkbox"/> Aminhärter (Di- und Triamine) <input type="checkbox"/> Butylglycidether <input type="checkbox"/> fehlende, unzureichende Absauganlage <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

# Herstellen von Porzellan

## Arbeitsbereich: Formenherstellung

Arbeitsaktivität:		Firma:	
Datum:			
Bearbeiter/in:			

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>3.4.7</b>	<b>Sonstige feste, flüssige, gas- und dampfförmige Gefahrstoffe</b>			
	<input type="checkbox"/> Methylmethacrylat zur Herstellung von Druckgussformen <input type="checkbox"/> Styrol zur Herstellung von Druckgussformen <input type="checkbox"/> Dibenzolperoxid <input type="checkbox"/> Natriumhypochlorid zur Reinigung und Konservierung von Druckgussformen <input type="checkbox"/> Acrylate <input type="checkbox"/> Gießharze auf Phthalatbasis <input type="checkbox"/> Vernetzer für Silicon <input type="checkbox"/> Schmierstoffe als Trennmittel <input type="checkbox"/> fehlende, unzureichende Absauganlage <input type="checkbox"/>			
<b>3.5</b>	<b>Sensibilisierende Stoffe</b>			
	<input type="checkbox"/> Epoxydharze und Härter <input type="checkbox"/> Isocyanate und Polyurethane <input type="checkbox"/> Acrylharze und Methylmethacrylat <input type="checkbox"/>			
<b>5.1</b>	<b>Brandgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten und Gase und elektrische Energie</b>			
	<input type="checkbox"/> Lösemittel (Spiritus, Aceton) <input type="checkbox"/> Methylmethacrylat <input type="checkbox"/> Kohlenwasserstoffe (Hexan/Butan) <input type="checkbox"/>			

Herstellen von Porzellan				
Arbeitsbereich: Formenherstellung				
Arbeitsbereich: Formenherstellung		Firma:		
Arbeitsfähigkeit:		Datum:		
Bearbeiter/in:				
Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>5.2</b>	<b>Explosionsgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten und Gase</b>			
	<input type="checkbox"/> Methylmethacrylat <input type="checkbox"/> Lösemittel <input type="checkbox"/> fehlende Explosionsschutzmaßnahmen für Arbeitsgeräte und Absauganlagen <input type="checkbox"/>			
	Zur Bewertung der Explosionsgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten und Gase – Bildung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre – ist der Katalog „Explosionsschutz“ heranzuziehen.			
<b>6.9.1</b>	<b>Wärmebelastung</b>			
	<input type="checkbox"/> Trockenkammern <input type="checkbox"/>			
<b>7.</b>	<b>Gefährdungen durch Mängel in der Organisation</b>			
	<input type="checkbox"/> Beachtung der Ausführungen in der Einleitung und „Handlungshilfe“ <input type="checkbox"/>			
<b>8.3.2</b>	<b>Schlechte Zugänglichkeit des Arbeitsplatzes</b>			
	<input type="checkbox"/> hoch gelegene Arbeitsplätze (Podeste) <input type="checkbox"/>			
<b>8.4.3</b>	<b>Heben und Tragen schwerer Lasten</b>			
	<input type="checkbox"/> Gipssäcke <input type="checkbox"/> Gipskübel <input type="checkbox"/> Formen <input type="checkbox"/>			

Herstellen von Porzellan			
Arbeitsbereich: Formenherstellung			
Arbeitsaktivität:		Firma:	
Bearbeiter/in:		Datum:	
Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)
Realisierung Termin Verantwortliche/r			
<b>8.4.4</b>	<b>Sitzarbeit</b> <input type="checkbox"/> Herstellung von Formen an „Modelleur-spindel“ <input type="checkbox"/>		
<b>8.4.8</b>	<b>Arbeit in Nässe- und Feuchtbereichen</b> <input type="checkbox"/> Gipsformenherstellung <input type="checkbox"/>		
<b>9.1.5</b>	<b>Einzelarbeitsplätze, Isolation</b> <input type="checkbox"/> Herstellung von Druckgussformen in separaten Räumen <input type="checkbox"/>		
<b>9.3.2</b>	<b>Besondere Anforderungen an das Sehorgan</b> <input type="checkbox"/> Seharbeit (nahes und räumliches Sehen) <input type="checkbox"/>		
<b>11.2</b>	<b>Hautschutz</b> <input type="checkbox"/> fehlender, unzureichender Hautschutzplan <input type="checkbox"/> fehlende oder ungeeignete Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegemittel <input type="checkbox"/>		
<b>11.3</b>	<b>Handschutz</b> <input type="checkbox"/> defekte oder ungeeignete Schutzhandschuhe <input type="checkbox"/>		

*Herstellen von Porzellan*

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Formenherstellung

Arbeitsfähigkeit:		Firma:	
Bearbeiter/in:		Datum:	

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
11.4	<b>Atemschutz</b> <input type="checkbox"/> falscher Atemschutz bei der Herstellung von Druckgussformen <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Formgebung (Gießen, Drehen, Pressen, Putzen, Garnieren)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in: Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r	
1.1	<b>Ungeschützte bewegte Maschinenteile</b> <input type="checkbox"/> Henkelgießmaschinen <input type="checkbox"/> Gießbandanlagen <input type="checkbox"/> Gießbänke mit automatischen Eingieß- vorrichtungen <input type="checkbox"/> Druckgussautomaten <input type="checkbox"/> Becher-Taktstraßen <input type="checkbox"/> Henkelschneidautomaten <input type="checkbox"/> Putzmaschinen <input type="checkbox"/> Roller <input type="checkbox"/> Garniermaschinen <input type="checkbox"/> Pressen <input type="checkbox"/> isostatische Pressen <input type="checkbox"/> Vakuumpressen <input type="checkbox"/> motorbetriebene Drehscheiben <input type="checkbox"/> Putzautomaten <input type="checkbox"/> Transportbänder (Stetigförderer) <input type="checkbox"/> Elevatoren/Schaukelförderer <input type="checkbox"/> Übergabestationen <input type="checkbox"/> Verfahreinrichtungen an Putzautomaten <input type="checkbox"/> automatische Be- und Entladestationen <input type="checkbox"/> Antriebe Rollenregale <input type="checkbox"/> nicht ausreichend geschützte Maschinen und Anlagen <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile bei Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile wegen Nichtanbringens von Schutzeinrichtungen nach Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/>				

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Formgebung (Gießen, Drehen, Pressen, Putzen, Garnieren)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.3 Bewegte Transportmittel</b>				
	<input type="checkbox"/> automatische Transportmittel <input type="checkbox"/> handbetätigte Transportmittel <input type="checkbox"/> Ofenwagen <input type="checkbox"/> Schiebebühnen <input type="checkbox"/> Quetsch- und Scherstellen zwischen Tunnelofenwagen, Schiebebühnen und baulichen Einrichtungen <input type="checkbox"/> Quetsch- und Scherstellen zwischen Tunnelofenwagen, Schiebebühnen und Schienenenden, Signalgebern <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>1.4.4 Unter Druck stehende und austretende Medien</b>				
	<input type="checkbox"/> Druckgussanlagen <input type="checkbox"/> isostatische Pressen <input type="checkbox"/> Hydraulikanlagen <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.1 Arbeits- und Verkehrswege</b>				
	<input type="checkbox"/> Treppen <input type="checkbox"/> unebene Verkehrswege <input type="checkbox"/> feuchte, rutschige Fußböden <input type="checkbox"/> verschmutzte Fußböden <input type="checkbox"/> verstellte Verkehrswege <input type="checkbox"/> Gummimatten und Holzpodeste <input type="checkbox"/> Gleisanlagen <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Formgebung (Gießen, Drehen, Pressen, Putzen, Garnieren)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.5.2</b>	<b>Absturz</b>			
	<input type="checkbox"/> Beschicken von Ofenwagen <input type="checkbox"/> Ein- und Ausstapeln von Regalen (Verwendung von Stühlen) <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.3</b>	<b>Herabfallende Gegenstände</b>			
	<input type="checkbox"/> Formen aus Regalen <input type="checkbox"/> Beladen von Ofenwagen <input type="checkbox"/> Be- und Entladen von Trocknern <input type="checkbox"/> Beschicken von Elevatoren <input type="checkbox"/> Elevatoren/Schaukelförderer <input type="checkbox"/> defekte Paletten <input type="checkbox"/> Be- und Entladen von Vakuumstrang- pressen an Bechertaktstraßen <input type="checkbox"/> Formen beim Handgießen <input type="checkbox"/> Werkzeugwechsel an Isostatpressen, Druckgussanlagen und Drehschablonen <input type="checkbox"/>			
<b>2.1</b>	<b>Berührung betriebsmäßig spannungsführender Teile</b>			
	<input type="checkbox"/> offene Schaltschränke <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Formgebung (Gießen, Drehen, Pressen, Putzen, Garnieren)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>3.1.1</b>	<b>Quarz</b>			
	<input type="checkbox"/> Putzen, Garnieren <input type="checkbox"/> staubermittlernde Anlagen – zum Beispiel Abstaubkabine <input type="checkbox"/> staubermittlernde Tätigkeiten (Kehren, Ausblasen von Formen) <input type="checkbox"/> mangelnde Reinigung des Arbeitsbereiches <input type="checkbox"/>			
<b>3.1.9</b>	<b>Sonstige Stäube</b>			
	<input type="checkbox"/>			
<b>3.4.7</b>	<b>Sonstige feste, flüssige, gas- und dampfförmige Gefahrstoffe</b>			
	<input type="checkbox"/> Hydrauliköle, Schmierstoffe <input type="checkbox"/> Petroleum zur Rissprüfung <input type="checkbox"/>			
<b>6.1</b>	<b>Lärm <math>L_{EX,8h} \geq 85</math> dB(A)</b>			
	<input type="checkbox"/> Pressen <input type="checkbox"/> Taktstraßen <input type="checkbox"/> Abblasdüsen an Rollermaschinen <input type="checkbox"/>			
<b>6.7</b>	<b>Elektromagnetische, statische elektrische und magnetische Felder</b>			
	<input type="checkbox"/> Mikrowellentrockner <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Arbeitsbereich: Formgebung (Gießen, Drehen, Pressen, Putzen, Garnieren)

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Formgebung (Gießen, Drehen, Pressen, Putzen, Garnieren)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>7.</b>	<b>Gefährdungen durch Mängel in der Organisation</b>			
	<input type="checkbox"/> Beachtung der Ausführungen in der Einleitung und „Handlungshilfe“ <input type="checkbox"/>			
<b>8.2.1</b>	<b>Unzureichende Beleuchtungsstärke</b>			
	<input type="checkbox"/> defekte, verschmutzte Beleuchtungsanlagen <input type="checkbox"/> fehlende, unzureichende Beleuchtungsanlagen <input type="checkbox"/>			
<b>8.3.1</b>	<b>Ergonomische Mängel</b>			
	<input type="checkbox"/> Körperhaltung beim Be- und Entladen von Elevatoren <input type="checkbox"/> Körperhaltung beim Be- und Entladen von Gießkarussell und Gießfischen <input type="checkbox"/> Körperhaltung beim Beladen von Ofenwagen <input type="checkbox"/>			
<b>8.3.2</b>	<b>Schlechte Zugänglichkeit des Arbeitsplatzes</b>			
	<input type="checkbox"/> Innenbereich von Gieß- und Drehautomaten <input type="checkbox"/>			
<b>8.4.3</b>	<b>Heben und Tragen schwerer Lasten</b>			
	<input type="checkbox"/> Hubelaufgabe <input type="checkbox"/> Formenausgießen <input type="checkbox"/> Formenwechsel an Einzelroller <input type="checkbox"/> Formenwechsel <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Herstellen von Porzellan					
Arbeitsbereich: Formgebung (Gießen, Drehen, Pressen, Putzen, Garnieren)					
Arbeitsfähigkeit:		Firma:			
Bearbeiter/in:		Datum:			
Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r	
<b>8.4.4</b>	<b>Sitzarbeit</b> <input type="checkbox"/> Putzen <input type="checkbox"/> Garnieren <input type="checkbox"/>				
<b>8.4.8</b>	<b>Arbeit in Nässe- und Feuchtbereichen</b> <input type="checkbox"/> Putzen <input type="checkbox"/> Putzen an Druckgussanlagen <input type="checkbox"/>				
<b>9.1.5</b>	<b>Mehrschichtarbeit</b> <input type="checkbox"/>				
<b>9.3.2</b>	<b>Besondere Anforderungen an das Sehorgan</b> <input type="checkbox"/> Qualitätskontrolle (Rissprüfung) <input type="checkbox"/>				
<b>11.2</b>	<b>Hautschutz</b> <input type="checkbox"/> fehlender, unzureichender Hautschutzplan für Feuchtarbeit <input type="checkbox"/> fehlende oder ungeeignete Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegemittel für Feuchtarbeit <input type="checkbox"/>				

*Herstellen von Porzellan*

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Glasiererei

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.1</b>	<b>Ungeschützte bewegte Maschinenteile</b> <input type="checkbox"/> Setzvorrichtungen (Sauger) <input type="checkbox"/> Tauchglasieranlage <input type="checkbox"/> Steigförderer <input type="checkbox"/> Spritzglasierautomaten <input type="checkbox"/> Stempelvorrichtung <input type="checkbox"/> Speichersysteme <input type="checkbox"/> Rührwerk für Wachsisolieren <input type="checkbox"/> nicht ausreichend geschützte Maschinen und Anlagen <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile bei Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile wegen Nichtanbringens von Schutzeinrichtungen nach Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>1.2</b>	<b>Gefährliche Oberflächen</b> <input type="checkbox"/> Porzellanbruch <input type="checkbox"/> Brennhilfsmittel <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Glasiererei

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Datum:

Bearbeiter/in:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.3</b>	<b>Bewegte Transportmittel</b>			
	<input type="checkbox"/> Ofenwagen <input type="checkbox"/> Schiebebühnen <input type="checkbox"/> Transportwagen <input type="checkbox"/> bewegliche Glasurbehälter <input type="checkbox"/> Quetsch- und Scherstellen zwischen Tunnelofenwagen, Schiebebühnen und baulichen Einrichtungen <input type="checkbox"/> Quetsch- und Scherstellen zwischen Tunnelofenwagen, Schiebebühnen und Schienenenden, Signalgebern <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>1.4.1</b>	<b>Gefahrenquellen</b>			
	<input type="checkbox"/> Bruch an Fußschleifmaschinen <input type="checkbox"/>			
<b>1.4.3</b>	<b>Kippbewegungen</b>			
	<input type="checkbox"/> Abfallwagen für Glühbruch <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.1</b>	<b>Arbeits- und Verkehrswege</b>			
	<input type="checkbox"/> unebene Verkehrswege <input type="checkbox"/> feuchte, rutschige Fußböden <input type="checkbox"/> Gleisanlagen <input type="checkbox"/> Holzpodeste und Gummimatten <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Glasiererei

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Datum:

Bearbeiter/in:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.5.2</b>	<b>Absturz</b>			
	<input type="checkbox"/> Glasurhochbehälter <input type="checkbox"/> Übergänge an Transportbändern und Maschinenanlagen <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.3</b>	<b>Herabfallende Gegenstände</b>			
	<input type="checkbox"/> Brennhilfsmittel von Ofenwagen <input type="checkbox"/> Geschirr aus Speicherelevatoren <input type="checkbox"/> Übersetzen von Ofenwagen auf Anlagen <input type="checkbox"/>			
<b>3.1.1</b>	<b>Quarz</b>			
	<input type="checkbox"/> staubermittierende Anlagen <input type="checkbox"/> staubermittierende Tätigkeiten <input type="checkbox"/> mangelnde Reinigung des Arbeitsbereiches <input type="checkbox"/>			
<b>3.1.3</b>	<b>Künstliche Mineralfasern</b>			
	<input type="checkbox"/> Ofenwagen befüllen <input type="checkbox"/>			

### Herstellen von Porzellan

Gewerkspezifischer Gefährdungskatalog

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Glasiererei

Arbeitsstätigkeit:

Firma:

Datum:

Bearbeiter/in:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>3.1.4</b>	<b>Bleihaltige Stäube und Dämpfe</b> <input type="checkbox"/> Spritzglasierautomaten bei Bone China-Produktion <input type="checkbox"/> mangelnde Reinigung des Arbeitsbereiches <input type="checkbox"/> mangelnde persönliche Hygiene <input type="checkbox"/> fehlende, unzureichende Absauganlagen <input type="checkbox"/>			
<b>3.1.9</b>	<b>Sonstige Stäube</b> <input type="checkbox"/>			
<b>3.3.2</b>	<b>Farb- und Glasurspritznebel</b> <input type="checkbox"/> Spritzglasieranlage <input type="checkbox"/> fehlende, unzureichende Absauganlagen <input type="checkbox"/>			
<b>3.4.7</b>	<b>Sonstige feste, flüssige, gas- und dampfförmige Gefahrstoffe</b> <input type="checkbox"/> Heißparaffin bei Wachsisolierung bei Glattbrand (Terrine und Deckel) <input type="checkbox"/> Kleber und Verdünnern (Schaumgummirollen an Glasiermaschinen, Schwammändern) <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Glasiererei

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Datum:

Bearbeiter/in:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>6.1</b>	<b>Lärm <math>L_{EX,8h} \geq 85</math> dB(A)</b> <input type="checkbox"/> Glasierkarussell <input type="checkbox"/> Spritzglasierautomaten <input type="checkbox"/> Kapselmanipulationsanlagen <input type="checkbox"/> Druckluftsatz an Entstaubungsanlagen <input type="checkbox"/>			
<b>6.9.1</b>	<b>Wärmebelastungen durch Maschinen, Einrichtungen und Medien</b> <input type="checkbox"/> Brenner an Spritzglasierautomaten bei Bone China-Produktion <input type="checkbox"/>			
<b>6.9.2</b>	<b>Kontakt mit heißen Oberflächen und Medien</b> <input type="checkbox"/> Brennhilfsmittel und Porzellan <input type="checkbox"/>			
<b>7.</b>	<b>Gefährdungen durch Mängel in der Organisation</b> <input type="checkbox"/> Beachtung der Ausführungen in der Einleitung und „Handlungshilfe“ <input type="checkbox"/>			

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Glasiererei

Arbeitsstätigkeit:

Firma:

Datum:

Bearbeiter/in:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>8.3.1</b>	<b>Ergonomische Mängel</b> <input type="checkbox"/> Körperhaltung beim Handglasieren <input type="checkbox"/> Körperhaltung an Abstaubkabinen <input type="checkbox"/> Körperhaltung beim Aufsetzen und Abnehmen von Glattbrandwagen <input type="checkbox"/> Steharbeit beim Glasieren <input type="checkbox"/>			
<b>8.3.2</b>	<b>Schlechte Zugänglichkeit des Arbeitsplatzes</b> <input type="checkbox"/> Glasierarbeiten <input type="checkbox"/> Arbeitsplätze <input type="checkbox"/>			
<b>8.4.3</b>	<b>Heben und Tragen schwerer Lasten</b> <input type="checkbox"/> Glasieren von Großgeschirr <input type="checkbox"/>			
<b>8.4.4</b>	<b>Sitzarbeit</b> <input type="checkbox"/> Glasieren <input type="checkbox"/>			
<b>8.4.8</b>	<b>Arbeit in Nässe- und Feuchtbereichen</b> <input type="checkbox"/> Handglasieren <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Glasiererei

Arbeitsstätigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>11.2</b>	<b>Hautschutz</b> <input type="checkbox"/> fehlender, unzureichender Hautschutzplan für Feuchtarbeit <input type="checkbox"/> fehlende oder ungeeignete Hautschutz-, Hautreinigungs- und Hautpflegemittel für Feuchtarbeit <input type="checkbox"/> defekte oder ungeeignete Schutzhandschuhe für Feuchtarbeit <input type="checkbox"/>			
<b>11.9</b>	<b>Fußschutz</b> <input type="checkbox"/> Schieben von Ofenwagen <input type="checkbox"/> Bewegen von Hubwagen <input type="checkbox"/>			

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Ofenbetrieb (Glühbrand, Glattbrand)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Datum:

Bearbeiter/in:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
1.1	<b>Ungeschützte bewegte Maschinenteile</b> <input type="checkbox"/> Schiebebühnen <input type="checkbox"/> automatischer Wagentransport <input type="checkbox"/> automatische Rollengerüste <input type="checkbox"/> Bediengeräte für Hochregallager <input type="checkbox"/> Umsetzeinrichtungen <input type="checkbox"/> Transporteinrichtung für Schnellbrandöfen <input type="checkbox"/> Hebebühnen <input type="checkbox"/> Ventilatoren <input type="checkbox"/> Kapselfrennanlagen <input type="checkbox"/> nicht ausreichend geschützte Maschinen und Anlagen <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile bei Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile wegen Nichtanbringens von Schutzeinrichtungen nach Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
1.2	<b>Gefährliche Oberflächen</b> <input type="checkbox"/> gebrannte Ware nach Brennprozess <input type="checkbox"/> Ofenwagen <input type="checkbox"/> Begehkanal <input type="checkbox"/> Brenn hilfsmittel <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Arbeitsbereich: Ofenbetrieb (Glühbrand, Glattbrand)

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Ofenbetrieb (Glühbrand, Glattbrand)

Arbeitsfähigkeit:		Firma:		
Bearbeiter/in:		Datum:		
Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.3</b>	<b>Bewegte Transportmittel</b>			
	<input type="checkbox"/> Schiebebühnen <input type="checkbox"/> Tunnelofenwagen <input type="checkbox"/> Ofenwagen für Schnellbrandöfen <input type="checkbox"/> handbetätigte Transportmittel <input type="checkbox"/> Quetsch- und Scherstellen zwischen Tunnelofenwagen, Schiebebühnen und baulichen Einrichtungen <input type="checkbox"/> Quetsch- und Scherstellen zwischen Tunnelofenwagen, Schiebebühnen und Schienenenden, Signalgebern <input type="checkbox"/> Quetsch- und Scherstellen zwischen Schiebebühnen, Tunnelofenwagen und Ofeneinfahrt, -ausfahrt <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.1</b>	<b>Arbeits- und Verkehrswege</b>			
	<input type="checkbox"/> unebene Verkehrswege <input type="checkbox"/> Gleisanlagen <input type="checkbox"/> Aufstiege <input type="checkbox"/> Kabelgräben <input type="checkbox"/> Podeste <input type="checkbox"/> Begehungskanäle <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.2</b>	<b>Absturz</b>			
	<input type="checkbox"/> hoch gelegene Arbeitsstellen <input type="checkbox"/> Ofendecke <input type="checkbox"/> Aufstiege <input type="checkbox"/>			

### Herstellen von Porzellan

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Ofenbetrieb (Glühbrand, Glattbrand)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in: Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.5.3</b>	<b>Herabfallende Gegenstände</b>			
	<input type="checkbox"/> gebrannte Ware und Brennhilfsmittel von Ofenwagen <input type="checkbox"/> Regale <input type="checkbox"/> Hochregallager <input type="checkbox"/> Palettenlager (defekte Paletten) <input type="checkbox"/> Regalüberlastung (Fach- und Feldlast) <input type="checkbox"/>			
<b>3.1.1</b>	<b>Quarz</b>			
	<input type="checkbox"/> Abstaubkabinen <input type="checkbox"/>			
<b>3.1.3</b>	<b>Künstliche Mineralfasern</b>			
	<input type="checkbox"/> Ofen <input type="checkbox"/> Ofenreparaturen <input type="checkbox"/> Ofenwagenreparaturen <input type="checkbox"/> Abdichtungen und Aufbauten von Ofenwagen <input type="checkbox"/>			
<b>3.1.9</b>	<b>Sonstige Stäube</b>			
	<input type="checkbox"/> Sandstrahlen von Brennhilfsmitteln mit Korund <input type="checkbox"/> Engobieren von Brennhilfsmitteln mit Tonerde <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Arbeitsbereich: Ofenbetrieb (Glühbrand, Glattbrand)

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Ofenbetrieb (Glühbrand, Glatbrand)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>5.2</b>	<b>Explosionsgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten und Gase</b>			
	<input type="checkbox"/> gasbeheizte Öfen <input type="checkbox"/> Gasregelstrecken <input type="checkbox"/> Flüssiggasanlagen <input type="checkbox"/>			
	Zur Bewertung der Explosionsgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten und Gase – Bildung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre – ist der Katalog „Explosionsschutz“ heranzuziehen.			
<b>6.1</b>	<b>Lärm <math>L_{EX,8h} \geq 85</math> dB(A)</b>			
	<input type="checkbox"/> Lüfter <input type="checkbox"/>			
<b>6.7</b>	<b>Elektromagnetische, statische elektrische und magnetische Felder</b>			
	<input type="checkbox"/> elektrisch beheizte Öfen <input type="checkbox"/>			
<b>6.9.1</b>	<b>Wärmebelastungen durch Maschinen, Einrichtungen und Medien</b>			
	<input type="checkbox"/> Ofeneinfahrt und -ausfahrt <input type="checkbox"/> Kühlkanal <input type="checkbox"/> Ofenwagen <input type="checkbox"/> Ofeneinstürze <input type="checkbox"/> Wärmeabstrahlung an Brennzone <input type="checkbox"/>			

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Ofenbetrieb (Glühbrand, Glattbrand)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Datum:

Bearbeiter/in:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>6.9.2</b>	<b>Kontakt mit heißen Oberflächen und Medien</b>			
	<input type="checkbox"/> Entladestelle nach Ofenausgang <input type="checkbox"/> Ofenwagen <input type="checkbox"/> Ofenhülle <input type="checkbox"/>			
<b>7.</b>	<b>Gefährdungen durch Mängel in der Organisation</b>			
	<input type="checkbox"/> Beachtung der Ausführungen in der Einleitung und „Handlungshilfe“ <input type="checkbox"/>			
<b>8.1.1</b>	<b>Wärme</b>			
	<input type="checkbox"/>			
<b>8.3.1</b>	<b>Ergonomische Mängel</b>			
	<input type="checkbox"/> Greifbereich bei Entladearbeiten an Ofenwagen <input type="checkbox"/> Körperhaltung bei Be- und Entladearbeiten <input type="checkbox"/> defekte oder ungeeignete Stühle <input type="checkbox"/>			
<b>8.3.2</b>	<b>Schlechte Zugänglichkeit des Arbeitsplatzes</b>			
	<input type="checkbox"/> Aufstiege zu Öfen <input type="checkbox"/> Aufstiege zu Filteranlagen von Ofengasen <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Arbeitsbereich: Ofenbetrieb (Glühbrand, Glattbrand)

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Ofenbetrieb (Glühbrand, Glattbrand)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr.  
KatalogGefährdung/Belastung  
Mögliche UrsachenBeurteilung  
der Gefährdung/  
BelastungMaßnahmen  
technisch – organisatorisch – persönlich  
(Kurzform oder ausführlich in Anlage)Realisierung  
Termin  
Verantwortliche/r

## 9.1.5 Einzelarbeitsplatz, Isolation

*Herstellen von Porzellan*

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Sortieren

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in: Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
1.1	<b>Ungeschützte bewegte Maschinenteile</b> <input type="checkbox"/> Hubeinrichtungen <input type="checkbox"/> Schleifmaschinen <input type="checkbox"/> Schleifbandzuführungen <input type="checkbox"/> Abreibband <input type="checkbox"/> Hebeühnen <input type="checkbox"/> nicht ausreichend geschützte Maschinen und Anlagen <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile bei Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile wegen Nichtanbringens von Schutzeinrichtungen nach Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
1.2	<b>Gefährliche Oberflächen</b> <input type="checkbox"/> Schleifband <input type="checkbox"/> nicht abgeschliffene gebrannte Porzellanartikel <input type="checkbox"/> Porzellanscherben <input type="checkbox"/>			
1.3	<b>Bewegte Transportmittel</b> <input type="checkbox"/> Flurförderzeuge <input type="checkbox"/> handbewegte Transportmittel <input type="checkbox"/> Etagenwagen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

Arbeitsbereich: Sortieren

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Sortieren

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Datum:

Bearbeiter/in:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.4.3 Kippbewegungen</b>				
	<input type="checkbox"/> Etagenwagen bei einseitiger Beladung <input type="checkbox"/> Abfallwagen für Glattbruch <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.1 Arbeits- und Verkehrswege</b>				
	<input type="checkbox"/> unebene Fußböden <input type="checkbox"/> verstellte Arbeits- und Verkehrswege <input type="checkbox"/> nicht gekennzeichnete Arbeits- und Verkehrswege <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.2 Absturz</b>				
	<input type="checkbox"/> Hebebühnen <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.3 Herabfallende Gegenstände</b>				
	<input type="checkbox"/> defekte Paletten <input type="checkbox"/> defekte und nicht sachgemäße Materialstapel <input type="checkbox"/> Drehtische <input type="checkbox"/>			
<b>3.1.1 Quarz</b>				
	<input type="checkbox"/> Abreibbänder <input type="checkbox"/> Schleifanlagen <input type="checkbox"/> nicht ausreichende Reinhaltung des Arbeitsbereiches <input type="checkbox"/> fehlende, unzureichende Absauganlagen <input type="checkbox"/>			

### Herstellen von Porzellan

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Sortieren

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Datum:

Bearbeiter/in:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>6.1</b>	<b>Lärm <math>L_{EX,8h} \geq 85</math> dB(A)</b>			
	<input type="checkbox"/> Schleifmaschinen			
	<input type="checkbox"/> Abreibbänder			
	<input type="checkbox"/>			
<b>6.9.1</b>	<b>Wärmebelastungen durch Maschinen, Einrichtungen und Medien</b>			
	<input type="checkbox"/> Öfen			
	<input type="checkbox"/>			
<b>7.</b>	<b>Gefährdungen durch Mängel in der Organisation</b>			
	<input type="checkbox"/> Beachtung der Ausführungen in der Einleitung und „Handlungshilfe“			
	<input type="checkbox"/>			
<b>8.2.1</b>	<b>Unzureichende Beleuchtungsstärke</b>			
	<input type="checkbox"/> Qualitätskontrolle			
	<input type="checkbox"/>			
<b>8.3.1</b>	<b>Ergonomische Mängel</b>			
	<input type="checkbox"/> Körperhaltung beim Befüllen von Gitterbox-paletten			
	<input type="checkbox"/> Tischhöhe an Sortierarbeitsplätzen und Drehtischen			
	<input type="checkbox"/> Steharbeit beim Sortieren			
	<input type="checkbox"/> fehlende Sitzhilfe bei Steharbeiten			
	<input type="checkbox"/> defekte oder ungeeignete Stühle			
	<input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

### Arbeitsbereich: Sortieren

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>8.3.2 Schlechte Zugänglichkeit des Arbeitsplatzes</b>				
	<input type="checkbox"/> verstellter und eingeeengter Zugang zum Arbeitsplatz <input type="checkbox"/>			
<b>8.4.3 Heben und Tragen schwerer Lasten</b>				
	<input type="checkbox"/> Transportkisten <input type="checkbox"/>			
<b>8.4.4 Sitzarbeit</b>				
	<input type="checkbox"/> Qualitätskontrolle <input type="checkbox"/> Sortieren <input type="checkbox"/>			
<b>9.1.1 Sich kurzzyklisch wiederholende Teiltätigkeiten</b>				
	<input type="checkbox"/> Sortierarbeitsplätze <input type="checkbox"/> Qualitätskontrolle <input type="checkbox"/>			
<b>9.3.2 Besondere Anforderungen an das Sehorgan</b>				
	<input type="checkbox"/> Nahbereichsehen bei Sortierarbeitsplätzen <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Weißlager

Arbeitsfähigkeit:	Firma:
Bearbeiter/in:	Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.1</b>	<b>Ungeschützte bewegte Maschinenteile</b> <input type="checkbox"/> Hebebahnen <input type="checkbox"/> Hebezeuge <input type="checkbox"/> Regallagerbediengeräte <input type="checkbox"/> nicht ausreichend geschützte Maschinen und Anlagen <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile bei Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile wegen Nichtanbringens von Schutzeinrichtungen nach Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>1.2</b>	<b>Gefährliche Oberflächen</b> <input type="checkbox"/> scharfkantige Oberflächen bei Porzellanbruch <input type="checkbox"/>			
<b>1.3</b>	<b>Bewegte Transportmittel</b> <input type="checkbox"/> handbewegte Transportmittel <input type="checkbox"/> Flurförderzeuge <input type="checkbox"/> Regalbediengeräte (fehlende Bereichsabsicherung) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Arbeitsbereich: Weißlager

# Herstellen von Porzellan

## Arbeitsbereich: Weißlager

Arbeitsbereich: Weißlager		Firma:		
Arbeitsaktivität:		Datum:		
Bearbeiter/in:				
Nr.	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.5.1 Arbeits- und Verkehrswege</b>				
	<input type="checkbox"/> zugestellte Arbeits- und Verkehrswege <input type="checkbox"/> nicht gekennzeichnete Arbeits- und Verkehrswege <input type="checkbox"/> unebene Fußböden <input type="checkbox"/> fehlender Anfahrerschutz an Regalen <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.2 Absturz</b>				
	<input type="checkbox"/> Leitern <input type="checkbox"/> Gitterboxpaletten (als Aufstiege genutzt) <input type="checkbox"/> Hebebühnen <input type="checkbox"/> Regallager <input type="checkbox"/> Gabelstapler (fehlende Personenaufnahme-einrichtungen) <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.3 Herabfallende Gegenstände</b>				
	<input type="checkbox"/> defekte Paletten <input type="checkbox"/> defekte Regalböden <input type="checkbox"/> Materialentnahme aus oberen Gitterboxpaletten <input type="checkbox"/> Überschreitung der Traglast von Regalen <input type="checkbox"/> Überschreitung der Deckentraglast <input type="checkbox"/>			
<b>6.3 Ganzkörpervibrationen</b>				
	<input type="checkbox"/> nicht schwingungsgedämpfte Fahrersitze <input type="checkbox"/>			

Herstellen von Porzellan				
Arbeitsbereich: Weißlager				
Arbeitsfähigkeit:		Firma:		
Bearbeiter/in:		Datum:		
Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>7.</b>	<b>Gefährdungen durch Mängel in der Organisation</b>			
	<input type="checkbox"/> Beachtung der Ausführungen in der Einleitung und „Handlungshilfe“ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>8.1.2</b>	<b>Kälte</b>			
	<input type="checkbox"/>			
<b>8.1.3</b>	<b>Zugluft</b>			
	<input type="checkbox"/> Rampe <input type="checkbox"/> Öffnungen im Gebäude <input type="checkbox"/>			
<b>8.2.1</b>	<b>Unzureichende Beleuchtungsstärke</b>			
	<input type="checkbox"/> defekte Beleuchtungsanlagen <input type="checkbox"/> fehlende, unzureichende Beleuchtungsanlagen <input type="checkbox"/>			
<b>8.3.1</b>	<b>Ergonomische Mängel</b>			
	<input type="checkbox"/> Greifbereiche beim Beschicken und Entnehmen von Gitterboxpaletten <input type="checkbox"/>			
<b>8.4.3</b>	<b>Heben und Tragen schwerer Lasten</b>			
	<input type="checkbox"/> Tragen von Geschirrstapeln <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

## Arbeitsbereich: Weißlager

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>9.1.5</b>	<b>Einzelarbeitsplatz, Isolation</b>			
	<input type="checkbox"/>			
<b>9.3</b>	<b>Besondere Anforderungen an das Sehorgan</b>			
	<input type="checkbox"/> Fahren von Flurförderzeugen (räumliches Sehen)			
	<input type="checkbox"/>			
<b>11.9</b>	<b>Fußschutz</b>			
	<input type="checkbox"/> Bewegen von handbetätigten Transportmitteln			
	<input type="checkbox"/>			

*Herstellen von Porzellan*

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Dekoration (Malen, Drucken, Spritzen, Brennen)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in: Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
1.1	<b>Ungeschützte bewegte Maschinenteile</b> <input type="checkbox"/> Transportbänder (Einzugsstellen) <input type="checkbox"/> Verschiebeeinrichtungen von Ofenwagen <input type="checkbox"/> Schneidanlagen für Abziehbilder <input type="checkbox"/> Buntdruckmaschinen <input type="checkbox"/> Tampondruckmaschinen <input type="checkbox"/> Rändermaschine <input type="checkbox"/> Spritzkarussell <input type="checkbox"/> Waschmaschine <input type="checkbox"/> nicht ausreichend geschützte Maschinen und Anlagen <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile bei Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> ungeschützte Teile wegen Nichtanbringens von Schutzeinrichtungen nach Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
1.2	<b>Gefährliche Oberflächen</b> <input type="checkbox"/> Ofenwagen und fertige Ware nach Ofenausgang <input type="checkbox"/> Schneid- und Stichwerkzeuge (Cuttermesser, Messer, Spachtel, Rasierklingen) <input type="checkbox"/> Schneideinrichtungen zur Zerkleinerung von Abziehbildern <input type="checkbox"/> Porzellanbruch <input type="checkbox"/> beschädigte Transportbehälter <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Dekoration (Malen, Drucken, Spritzen, Brennen)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.3</b>	<b>Bewegte Transportmittel</b>			
	<input type="checkbox"/> Ofenwagen <input type="checkbox"/> Flurförderzeuge <input type="checkbox"/> handbetätigte Transportmittel <input type="checkbox"/> Quetsch- und Scherstellen zwischen Ofenwagen und Schienenenden, Signalgebern <input type="checkbox"/> Quetsch- und Scherstellen zwischen Ofenwagen, Ofeneinfahrt und -ausfahrt <input type="checkbox"/> Quetsch- und Scherstellen zwischen Ofenwagen und baulichen Einrichtungen <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.1</b>	<b>Arbeits- und Verkehrswege</b>			
	<input type="checkbox"/> unebene Fußböden <input type="checkbox"/> glatte Fußböden <input type="checkbox"/> verstellte Arbeits- und Verkehrswege <input type="checkbox"/> nicht gekennzeichnete Arbeits- und Verkehrswege <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.2</b>	<b>Absturz</b>			
	<input type="checkbox"/> Leitern <input type="checkbox"/> Regallager (Aufsteigen zur Entnahme von Kleinauflagen und Bildern) <input type="checkbox"/> Aufstiege <input type="checkbox"/>			

*Herstellen von Porzellan*

Gewerkspezifischer Gefährdungskatalog

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Dekoration (Malen, Drucken, Spritzen, Brennen)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.5.3 Herabfallende Gegenstände</b>				
	<input type="checkbox"/> defekte Paletten <input type="checkbox"/> nicht sachgemäße Materiallagerung <input type="checkbox"/> Entnahme aus Gitterboxpaletten <input type="checkbox"/>			
<b>3.1.3 Künstliche Mineralfasern</b>				
	<input type="checkbox"/> Ofen <input type="checkbox"/> Ofenreparaturen <input type="checkbox"/> Ofenwagenreparaturen <input type="checkbox"/> Abdichtungen und Aufbauten von Ofen- wagen			
<b>3.1.4 Bleihaltige Stäube und Dämpfe</b>				
	<input type="checkbox"/> Dekorfarben <input type="checkbox"/> fehlende, defekte Absauganlagen beim Spritzen <input type="checkbox"/> mangelnde Reinhaltung des Arbeitsplatzes <input type="checkbox"/> mangelnde persönliche Hygiene <input type="checkbox"/> schlecht zu reinigende Fußböden			
<b>3.1.5 Nickelhaltige Stäube und Dämpfe</b>				
	<input type="checkbox"/> Dekorfarben <input type="checkbox"/> fehlende, defekte Absauganlagen beim Spritzen <input type="checkbox"/> mangelnde Reinhaltung des Arbeitsplatzes <input type="checkbox"/> mangelnde persönliche Hygiene <input type="checkbox"/> schlecht zu reinigende Fußböden <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Arbeitsbereich: Dekoration (Malen, Drucken, Spritzen, Brennen)

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Dekoration (Malen, Drucken, Spritzen, Brennen)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Datum:

Bearbeiter/in:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>3.1.6</b>	<b>Cobalthaltige Stäube und Dämpfe</b> <input type="checkbox"/> Dekorfarben <input type="checkbox"/> fehlende, defekte Absauganlagen beim Spritzen <input type="checkbox"/> mangelnde Reinhaltung des Arbeitsplatzes <input type="checkbox"/> mangelnde persönliche Hygiene <input type="checkbox"/> schlecht zu reinigende Fußböden <input type="checkbox"/>			
<b>3.1.7</b>	<b>Sonstige gesundheitsschädigende Stäube und Dämpfe</b> <input type="checkbox"/> cadmiumhaltige Dekorfarben <input type="checkbox"/> chromhaltige Dekorfarben <input type="checkbox"/> selenhaltige Dekorfarben <input type="checkbox"/> Dekorfarben <input type="checkbox"/> fehlende, defekte Absauganlagen beim Spritzen <input type="checkbox"/> mangelnde Reinhaltung des Arbeitsbereiches <input type="checkbox"/> mangelnde persönliche Hygiene <input type="checkbox"/> schlecht zu reinigende Fußböden <input type="checkbox"/>			
<b>3.3.2</b>	<b>Farb- und Glasurspritznebel</b> <input type="checkbox"/> fehlende defekte Absauganlagen <input type="checkbox"/> fehlender Spritzschutz <input type="checkbox"/>			

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Dekoration (Malen, Drucken, Spritzen, Brennen)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>3.4.1</b>	<b>Lösemittel</b> <input type="checkbox"/> Dichlormethan <input type="checkbox"/> Toluol <input type="checkbox"/> Xylol <input type="checkbox"/> Terpentinöl <input type="checkbox"/> Cyclohexanol <input type="checkbox"/> Cyclohexanon <input type="checkbox"/> Ketone (Aceton, ...) <input type="checkbox"/> Ethylglykollacetat <input type="checkbox"/> Lösemittelgemisch zum Siebdrucken (Toluol, Xylol, Mesitylen, Terpentinöl, Cyclohexanol) <input type="checkbox"/> Lösemittelgemisch zum Siebreinigen (Toluol, Xylol, Mesitylen, Ethylbenzol, Cumol, n-Butylacetat, n-Butanol) <input type="checkbox"/> Überschreitung der zulässigen Lagermengen am Arbeitsplatz <input type="checkbox"/> nicht geeignete und nicht gekennzeichnete Gefäße <input type="checkbox"/>			
<b>3.4.7</b>	<b>Sonstige feste, flüssige, gas- und dampfförmige Gefahrstoffe</b> <input type="checkbox"/> Weichmacher für Schiebelbilder (Butylglykol/Butoxyethanol) <input type="checkbox"/> ätherische Öle (Balsam, Dicköl) <input type="checkbox"/> Geschirrspülmittel <input type="checkbox"/> 2-Nitrotoluol in Goldfarben <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Dekoration (Malen, Drucken, Spritzen, Brennen)

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Datum:

Bearbeiter/in:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>3.5</b>	<b>Sensibilisierende Stoffe</b>			
	<input type="checkbox"/> Kolophonium geißt in organischen Lösemitteln			
	<input type="checkbox"/> Terpentinöl			
	<input type="checkbox"/> cobalthaltige Dekorfarben			
	<input type="checkbox"/> nickelhaltige Dekorfarben			
	<input type="checkbox"/>			
<b>3.6</b>	<b>Krebserzeugende Stoffe</b>			
	<input type="checkbox"/> nickelhaltige Dekorfarben			
	<input type="checkbox"/> cadmiumhaltige Dekorfarben			
	<input type="checkbox"/>			
<b>5.1</b>	<b>Brandgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase und elektrische Energie</b>			
	<input type="checkbox"/> Brandgefährdung durch Lösemittel			
	<input type="checkbox"/> organische Ablagerungen in Abluftkanälen (Spritzkabine, Schmelze)			
	<input type="checkbox"/> falsche Reihenfolge bei Inbetriebnahme von Dekormuffeln			
	<input type="checkbox"/> getränkte Putzklappen			
	<input type="checkbox"/>			
<b>6.1</b>	<b>Lärm <math>L_{Ex,8h} \geq 85</math> dB(A)</b>			
	<input type="checkbox"/>			
<b>6.5.1</b>	<b>Infrarotstrahlung</b>			
	<input type="checkbox"/> Infrarotlampen zum Anwärmen von Tellern			
	<input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Herstellen von Porzellan				
Arbeitsbereich: Dekoration (Malen, Drucken, Spritzen, Brennen)				
Arbeitsfähigkeit:		Firma:		
Bearbeiter/in:		Datum:		
Nr.	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>6.9.1 Wärmebelastungen durch Maschinen, Einrichtungen und Medien</b>				
	<input type="checkbox"/> Dekorbrandofen <input type="checkbox"/> Ofenwagen <input type="checkbox"/>			
<b>6.9.2 Kontakt mit heißen Oberflächen und Medien</b>				
	<input type="checkbox"/> Entladen von Fertigware nach dem Dekorbrand <input type="checkbox"/> Ofenwagen <input type="checkbox"/> Infrarotstrahler <input type="checkbox"/>			
<b>7. Gefährdungen durch Mängel in der Organisation</b>				
	<input type="checkbox"/> Beachtung der Ausführungen in der Einleitung und „Handlungshilfe“ <input type="checkbox"/>			
<b>8.2.1 Unzureichende Beleuchtungsstärke</b>				
	<input type="checkbox"/> defekte Beleuchtungsanlagen <input type="checkbox"/> fehlende, unzureichende Beleuchtungsanlagen <input type="checkbox"/>			

Herstellen von Porzellan				
Arbeitsbereich: Dekoration (Malen, Drucken, Spritzen, Brennen)				
Arbeitsfähigkeit:		Firma:		
Bearbeiter/in:		Datum:		
Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>8.3.1 Ergonomische Mängel</b>				
	<input type="checkbox"/> Körperhaltung beim Be- und Entladen von Dekorbrandöfen <input type="checkbox"/> defekte, ungeeignete Stühle <input type="checkbox"/> Sitzhaltung <input type="checkbox"/> Steharbeitsplätze <input type="checkbox"/> nicht körpergerechte Arbeitsplätze (Greifbereiche, Arbeitshöhe) <input type="checkbox"/>			
<b>8.3.2 Schlechte Zugänglichkeit des Arbeitsplatzes</b>				
	<input type="checkbox"/> verstellte, zugebaute Arbeitsplatzzugänge an den Arbeitsplätzen von Malern und Dekorateuren <input type="checkbox"/>			
<b>8.4.3 Heben und Tragen schwerer Lasten</b>				
	<input type="checkbox"/> Geschirrpakete <input type="checkbox"/> Geschirrstapel <input type="checkbox"/>			
<b>8.4.4 Sitzarbeit</b>				
	<input type="checkbox"/> Malerarbeitsplätze <input type="checkbox"/> Dekorarbeitsplätze <input type="checkbox"/> Spritzarbeitsplätze <input type="checkbox"/>			

*Herstellen von Porzellan*

Herstellen von Porzellan				
Arbeitsbereich: Dekoration (Malen, Drucken, Spritzen, Brennen)				
Arbeitsfähigkeit:		Firma:		
Bearbeiter/in:		Datum:		
Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>8.4.8 Arbeit in Nässe- und Feuchtbereichen</b>				
	<input type="checkbox"/> Dekoration mit Schiebebildern (gleichzeitig Einwirkung von Butylglykol als Weichmacher) <input type="checkbox"/>			
<b>9.3.2 Besondere Anforderungen an das Sehorgan</b>				
	<input type="checkbox"/> Anforderungen an das Sehen im Nahbereich (Malen und Dekorieren) <input type="checkbox"/> Anforderungen an das Farbensehen (Maler) <input type="checkbox"/>			
<b>11.2 Hautschutz</b>				
	<input type="checkbox"/> fehlender, unzureichender Hautschutzplan <input type="checkbox"/> fehlende oder ungeeignete Hautschutz- und Hautpflegemittel <input type="checkbox"/>			

*Herstellen von Porzellan*

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Verpackung, Versand

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
----------------	---	---	--	---

## 1.1 Ungeschützte bewegte Maschinenteile

- kraftbetätigte Tore
- Streckmaschinen
- Schrumpfanlagen
- Rollenbandanlagen
- Transportbänder (Stetigförderer)
- Hubtisch
- Ausleichtsrampe zum Lkw-Beladen
- nicht ausreichend geschützte Maschinen und Anlagen
- ungeschützte Teile bei Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten
- ungeschützte Teile wegen Nichtanbringens von Schutzeinrichtungen nach Wartungs-, Reparatur- und Einrichtarbeiten
- 
- 

## 1.3 Bewegte Transportmittel

- Flurförderzeuge (Stapler, elektrische Hubwagen)
- handbetätigte Transportmittel
- Lkw
- Regalbediengeräte
- 
- 

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Verpackung, Versand

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>1.5.1</b>	<b>Arbeits- und Verkehrswege</b> <input type="checkbox"/> unebene Verkehrswege <input type="checkbox"/> verstellte Verkehrswege <input type="checkbox"/> nicht gekennzeichnete Arbeits- und Verkehrswege <input type="checkbox"/> Laderampe <input type="checkbox"/> Aufzug <input type="checkbox"/> öffentliche Verkehrswege <input type="checkbox"/> Schwingtüren zum Öffnen mit Stapler			
<b>1.5.2</b>	<b>Absturz</b> <input type="checkbox"/> Laderampen <input type="checkbox"/> Gitterboxpaletten (Aufstiege zum Entnehmen von Kleinaufträgen) <input type="checkbox"/> Regallager <input type="checkbox"/>			
<b>1.5.3</b>	<b>Herabfallende Gegenstände</b> <input type="checkbox"/> defekte Paletten <input type="checkbox"/> unsachgemäße Lagerung <input type="checkbox"/>			
<b>3.2.1</b>	<b>Dieselmotoremissionen</b> <input type="checkbox"/> Flurförderzeuge <input type="checkbox"/> Lkw <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Arbeitsbereich: Verpackung, Versand

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Verpackung, Versand

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>3.2.4 Sonstige Rauche und Dämpfe</b>				
	<input type="checkbox"/> Pyrolyserauche und -dämpfe beim Folienschrumpfen <input type="checkbox"/>			
<b>5.1 Brandgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase und elektrische Energie</b>				
	<input type="checkbox"/> Holzwolle, Pappe und Papiere als Verpackungsmaterial <input type="checkbox"/> Flüssiggas <input type="checkbox"/> Handschrumpfen <input type="checkbox"/>			
<b>6.3 Ganzkörpervibrationen</b>				
	<input type="checkbox"/> Flurförderzeuge mit nicht schwingungs-gedämpften Fahrersitzen <input type="checkbox"/>			
<b>7. Gefährdungen durch Mängel in der Organisation</b>				
	<input type="checkbox"/> Beachtung der Ausführungen in der Einleitung und „Handlungshilfe“ <input type="checkbox"/>			
<b>8.1.3 Zugluft</b>				
	<input type="checkbox"/> offene Tore, Fenster <input type="checkbox"/> defekte Tore <input type="checkbox"/>			

### Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

# Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Verpackung, Versand

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Bearbeiter/in:

Datum:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>8.2.1</b>	<b>Unzureichende Beleuchtungsstärke</b>			
	<input type="checkbox"/> defekte Beleuchtungsanlagen <input type="checkbox"/> nicht ausreichende Beleuchtungsanlagen <input type="checkbox"/>			
<b>8.2.2</b>	<b>Blendung</b>			
	<input type="checkbox"/> Fahren von Flurförderzeugen zwischen Gebäuden und Freigelände <input type="checkbox"/>			
<b>8.2.3</b>	<b>Kontraste</b>			
	<input type="checkbox"/> Fahren von Flurförderzeugen zwischen Gebäuden und Freigelände <input type="checkbox"/>			
<b>8.3.1</b>	<b>Ergonomische Mängel</b>			
	<input type="checkbox"/> Steharbeit <input type="checkbox"/> fehlende Sitzhilfe bei Steharbeit <input type="checkbox"/> Körperhaltung bei Entladung von Gitterboxpaletten und Beladung von Transportkartons <input type="checkbox"/>			
<b>8.3.2</b>	<b>Schlechte Zugänglichkeit des Arbeitsplatzes</b>			
	<input type="checkbox"/> Aufstiege auf Ladeflächen <input type="checkbox"/>			

## Herstellen von Porzellan

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

Arbeitsbereich: Verpackung, Versand

## Herstellen von Porzellan

Arbeitsbereich: Verpackung, Versand

Arbeitsfähigkeit:

Firma:

Datum:

Bearbeiter/in:

Nr. Katalog	Gefährdung/Belastung Mögliche Ursachen	Beurteilung der Gefährdung/ Belastung	Maßnahmen technisch – organisatorisch – persönlich (Kurzform oder ausführlich in Anlage)	Realisierung Termin Verantwortliche/r
<b>8.4.3</b>	<b>Heben und Tragen schwerer Lasten</b>			
	<input type="checkbox"/> Großverpackungen			
	<input type="checkbox"/>			
<b>8.4.4</b>	<b>Sitzarbeit</b>			
	<input type="checkbox"/> Qualitätskontrolle			
	<input type="checkbox"/>			
<b>9.3.2</b>	<b>Besondere Anforderungen an das Sehorgan</b>			
	<input type="checkbox"/> Qualitätskontrolle			
	<input type="checkbox"/>			
<b>11.9</b>	<b>Fußschutz</b>			
	<input type="checkbox"/> Transport- und Lagerarbeiten			
	<input type="checkbox"/>			

*Herstellen von Porzellan*

Gewerkspezifischer Gefährdungskatalog

Herausgeber:



**VBG**  
Ihre gesetzliche Unfallversicherung

**[www.vbg.de](http://www.vbg.de)**

Deelbögenkamp 4  
22297 Hamburg  
Postanschrift: 22281 Hamburg  
Artikelnummer: 46-13-0030-9

Realisation:  
BC GmbH Forschungs-  
und Beratungsgesellschaft  
Kaiser-Friedrich-Ring 53  
65185 Wiesbaden  
[www.bc-forschung.de](http://www.bc-forschung.de)

Fotos:  
Schlossmanufaktur Ludwigsburg GmbH

Nachdruck nur mit schriftlicher  
Genehmigung der VBG

Version 1.0/2009-10

Der Bezug dieser Informationsschrift ist für Mitglieds-  
unternehmen der VBG im Mitgliedsbeitrag enthalten.

*Herstellen von Porzellan*

Gewerbszweigspezifischer Gefährdungskatalog

# ■ Wir sind für Sie da!

Sie erreichen uns montags bis donnerstags von 8.00 - 17.00 Uhr, freitags von 8.00 - 15.00 Uhr

## Service Nummer

für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz:

01805  8247728  
14 Cent/Min. **VBGPRÄV**

Ihre regional zuständigen Bezirksverwaltungen für Fragen und Mitteilungen zur Prävention einschließlich Seminarinformationen, Rehabilitation, Versicherungsschutz (freiwillige Versicherung und Auslandsunfallversicherung) sowie Veranlagung und Veränderung von Unternehmen:

- **Bezirksverwaltung Bergisch Gladbach**  
Kölner Straße 20  
51429 Bergisch Gladbach  
Tel.: 02204 407-0  
Fax: 02204 1639  
E-Mail: BV.BergischGladbach@vbg.de
- **Bezirksverwaltung Berlin**  
Markgrafenstraße 18, 10969 Berlin  
Tel.: 030 77003-0  
Fax: 030 7741319  
E-Mail: BV.Berlin@vbg.de
- **Bezirksverwaltung Bielefeld**  
Nikolaus-Dürkopp-Straße 8  
33602 Bielefeld  
Tel.: 0521 5801-0  
Fax: 0521 61284  
E-Mail: BV.Bielefeld@vbg.de
- **Bezirksverwaltung Dresden**  
Wiener Platz 6, 01069 Dresden  
Tel.: 0351 8145-0  
Fax: 0351 8145-109  
E-Mail: BV.Dresden@vbg.de
- **Bezirksverwaltung Duisburg**  
Wintgensstraße 27, 47058 Duisburg  
Tel.: 0203 3487-0  
Fax: 0203 2809005  
E-Mail: BV.Duisburg@vbg.de
- **Bezirksverwaltung Erfurt**  
Koenbergstraße 1, 99084 Erfurt  
Tel.: 0361 2236-0  
Fax: 0361 2253466  
E-Mail: BV.Erfurt@vbg.de
- **Bezirksverwaltung Hamburg**  
Friesenstraße 22  
20097 Hamburg  
Tel.: 040 23656-0  
Fax: 040 2369439  
E-Mail: BV.Hamburg@vbg.de
- **Bezirksverwaltung Ludwigsburg**  
Martin-Luther-Straße 79  
71636 Ludwigsburg  
Tel.: 07141 919-0  
Fax: 07141 902319  
E-Mail: BV.Ludwigsburg@vbg.de

- **Bezirksverwaltung Mainz**  
Isaac-Fulda-Allee 3, 55124 Mainz  
Tel.: 06131 389-0  
Fax: 06131 371044  
E-Mail: BV.Mainz@vbg.de
- **Bezirksverwaltung München**  
Ridlerstraße 37, 80339 München  
Tel.: 089 50095-0  
Fax: 089 5024877  
E-Mail: BV.Muenchen@vbg.de
- **Bezirksverwaltung Würzburg**  
Riemenschneiderstraße 2  
97072 Würzburg  
Tel.: 0931 7943-0  
Fax: 0931 7842200  
E-Mail: BV.Wuerzburg@vbg.de

**Prüfung und Zertifizierung von Arbeitsmitteln der Bereiche Arbeitsmöbel und Wertesicherung:**  
Fachausschuss Verwaltung, Prüf- und Zertifizierungsstelle  
Deelbögenkamp 4, 22297 Hamburg  
Tel.: 040 5146-2775  
Fax: 040 5146-2014  
E-Mail: HV.PRUEFZERT@vbg.de



## Ihre Akademien für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz:

Seminarinformationen erhalten Sie von Ihrer regional zuständigen Bezirksverwaltung oder unter [www.vbg.de/seminar/](http://www.vbg.de/seminar/)

- **Akademie Dresden**  
Königsbrücker Landstraße 4c  
01109 Dresden  
VBG-Büro Tel.: 0351 88923-0  
VBG-Fax: 0351 88349-34  
VBG-Mail: Akademie.Dresden@vbg.de  
Hotel-Tel.: 0351 457-3000
- **Akademie Gevelinghausen**  
Schlossstraße 1, 59939 Olsberg  
VBG-Büro Tel.: 02904 9716-0  
VBG-Fax: 02904 9716-30  
VBG-Mail: Akademie.Olsberg@vbg.de  
Hotel-Tel.: 02904 803-0
- **Akademie Lautrach**  
Schlossstraße 1, 87763 Lautrach  
VBG-Büro Tel.: 08394 92613  
VBG-Fax: 08394 1689  
VBG-Mail: Akademie.Lautrach@vbg.de  
Hotel-Tel.: 08394 910-0
- **Akademie Storkau**  
Im Park, 39590 Storkau  
VBG-Büro Tel.: 039321 531-0  
VBG-Fax: 039321 531-23  
VBG-Mail: Akademie.Storkau@vbg.de  
Hotel-Tel.: 039321 521-0

## Klinik für Berufskrankheiten

Münchner Allee 10  
83435 Bad Reichenhall  
Tel.: 08651 601-0  
Fax: 08651 601-1021  
E-Mail: bk-klinik@vbg.de  
[www.bk-klinik-badreichenhall.de](http://www.bk-klinik-badreichenhall.de)

## Bei Beitragsfragen:

Abteilung Beitrag  
Deelbögenkamp 4  
22297 Hamburg  
Tel.: 040 5146-2940  
Fax: 040 5146-2771, -2772  
E-Mail: HV.Beitrag@vbg.de

[www.vbg.de](http://www.vbg.de)