

Inhaltsübersicht

	Kennzahl
Sachgruppe 0: Allgemeiner Teil	000 000
Vorwort	000 010
Gliederungsübersicht	000 020
Inhaltsübersicht	000 030
Autoren-/Mitarbeiterverzeichnis	000 040
Stichwortverzeichnis	000 050
Sachübergreifende Arbeiten	000 100
<i>D. Reinert</i>	
Konformitätsnachweis im Rahmen von EG-Richtlinien	000 102
<i>K.-E. Buchwald</i>	
Hautgefährdung und Hautschutz am Arbeitsplatz	
– Allgemeines zu Aufbau, Funktion und Erkrankung der Haut –	000 105
 Sachgruppe 1: Gefahrstoffe am Arbeitsplatz	 100 000
<i>E. Nies/K.-E. Buchwald/J. U. Jahn/M. Berges/P. Paszkiewicz</i>	
Hautgefährdung und Hautschutz am Arbeitsplatz	
– Chemische und biologische Einwirkungen –	100 100
Messstellen	105 000
<i>H. Kleine/W. Pflaumbaum</i>	
Messtechnische Überwachung von Gefahrstoffen in der Luft am Arbeitsplatz –	
Verzeichnis der akkreditierten außerbetrieblichen Messstellen	105 100
Mess- und Prüfverfahren	110 000
<i>H. Blome/H. Kleine</i>	
Ermittlung und Beurteilung der Gefahrstoffexposition in Arbeitsbereichen	110 210
<i>A. Goebel/A. Barig</i>	
Prüfverfahren zur Untersuchung des Staubungsverhaltens – Einleitung und Übersicht	110 300
<i>A. Goebel</i>	
Verfahren zur Bestimmung des Staubungsverhaltens	
Teil I: Kontinuierlicher Fall im Gegenstrom	110 301
<i>A. Barig</i>	
Prüfverfahren zur Untersuchung des Staubungsverhaltens	
Teil III: Full scale test (Mineralwollgedämmstoffe)	110 303
Gefahrensituation – Beurteilung	120 000
<i>H. Kleine</i>	
Betriebliche Arbeitsbereichsbeurteilung bei Gefahrstoffen	
in der Luft am Arbeitsplatz	120 010
<i>P. Paszkiewicz/M. Berges/J. U. Hahn/E. Nies/M. Stückrath</i>	
Perkutane Resorption als Folge dermalen Exposition	120 050
<i>T. Smola</i>	
Gefahrenermittlung und Ersatzstoffprüfung mit Hilfe des Spaltenmodells	120 100
<i>E. Nies/A. Möller/W. Pflaumbaum/H. Blome/U. Schuhmacher-Wolz/</i>	
<i>K. Schneider/F. Kalberlah/H.-J. Weitowitz/K. Rödelberger</i>	
Krebsrisikozahlen	120 120
<i>C. Möhlmann</i>	
Ultrafeine Aerosole am Arbeitsplatz	120 130

<i>A. Barig</i> Arbeitsumweltdossier Fasern	120 200
<i>M. Mattenklott</i> Arbeitsumweltdossier Asbest	120 205
<i>A. Barig</i> Arbeitsumweltdossier Künstliche Mineralfasern	120 206
<i>D. Wolf</i> Gefahrstoffe in Gießereien: Einsatzstoffe – Messung – Exposition	120 210
<i>W. Pflaumbaum</i> Mangan und Manganverbindungen an Arbeitsplätzen	120 212
<i>D. Schwaß/H. Siekmann</i> Schweißen mit thoriumhaltigen Elektroden	120 216
<i>D. Wolf</i> Cadmium an Arbeitsplätzen	120 217
<i>T. Smola/J. U. Hahn</i> Silber und seine Verbindungen	120 218
<i>D. Breuer/W. Pfeiffer</i> Kühlschmierstoffe – Verwendung, Zusammensetzung, Gefahrstoffe, Messung und Beurteilung	120 220
<i>W. Pfeiffer/P. Mohr/E. Teich/R. Rühl/J. Hurraß/H. Kleine/M. Hennig/ N. Lichtenstein/P. Paszkiewicz/W. Pflaumbaum/H.-U. Tobys</i> Tätigkeiten mit Styrol – Sachstandsbericht	120 225
<i>R. Rühl/U. Musanke</i> Bitumen – Sachstandsbericht des Gesprächskreises BITUMEN	120 226
<i>D. Wolf/D. Breuer</i> N-Nitrosamine an Arbeitsplätzen	120 230
<i>W. Boveleth/D. Breuer</i> Nitrosamine in Entmetallisierungsbädern galvanischer Betriebe	120 231
<i>N. Lichtenstein</i> Amine an Arbeitsplätzen. Teil I: Aliphatische Amine	120 235
<i>N. Lichtenstein</i> Amine an Arbeitsplätzen. Teil II: Aromatische Amine	120 236
<i>W. Pflaumbaum</i> Amine an Arbeitsplätzen. Teil III: Azofarbstoffe	120 237
<i>H. Blome</i> Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH) am Arbeitsplatz	120 240
<i>R. Stockmann/N. Lichtenstein/H. Blome</i> Halogenierte Dibenzodioxine und -furane am Arbeitsplatz	120 245
<i>D. Wolf</i> Chemischreinigungsanlagen – Vorschriften, Technik, Exposition	120 250
<i>R. Grieshaber/R. Rothe</i> Obstruktive Atemwegserkrankungen in Bäckereien – Ursachen – Wirkungen – Prophylaxe	120 265
<i>B. Wittemann/R. Sohlen/R. Grieshaber/L. Grün/G. Heimbüchel</i> α -Amylase-Exposition bei Bäckern mit allergischen obstruktiven Atemwegserkrankungen	120 266

<i>H. Blome/H. Kleine/M. Mattenklott</i>	
Dieselmotoremissionen: Sicherheitstechnische und arbeitshygienische Informationen	120 270
<i>H. Blome</i>	
Terpentinöl/Terpene – arbeitshygienische Informationen	120 280
<i>C. Möhlmann/R. Kleine/M. Dahmen/R. Dierken</i>	
Gefahrstoffe bei der Materialbearbeitung mit Laserstrahlung	120 290
<i>T. Smola/H. Blome</i>	
Ozon und Arbeitsschutz	120 300
<i>G. Riediger</i>	
Ultrafeine Aerosole an Arbeitsplätzen	120 310
Technische Schutzmaßnahmen	130 000
<i>W. Pfeiffer</i>	
Luftreinhaltung am Arbeitsplatz – Allgemeine Hinweise	130 210
<i>W. Pfeiffer</i>	
Hinweise zu Schutzmaßnahmen – Praxisbeispiele	130 212
<i>W. Pfeiffer</i>	
Luftführung in Industriehallen – Hinweise zur Bestimmung des Zuluftstromes . . .	130 215
<i>W. Pfeiffer</i>	
Anforderungen an Abscheider von Gefahrstoffen	130 217
<i>W. Pfeiffer</i>	
Klima am Arbeitsplatz	130 218
<i>W. Pfeiffer</i>	
Hygienische Anforderungen an raumlufttechnische Anlagen	130 219
<i>W. Pfeiffer</i>	
Wärmenutzung in lufttechnischen Anlagen	130 220
<i>W. Pfeiffer</i>	
Reinlufrückführung beim Umgang mit Gefahrstoffen	130 222
<i>W. Pfeiffer</i>	
Technische Maßnahmen zur Staubminderung beim thermischen Spritzen	130 240
<i>W. Pfeiffer</i>	
Schutzmaßnahmenkonzept – Tätigkeiten mit Styrol	130 241
<i>A. Barig/W. Pfeiffer</i>	
Schutzmaßnahmen in Putzereien der Gießereiindustrie	130 243
<i>W. Pfeiffer</i>	
Staubfassung mit Hilfe von Arbeitskabinen	130 245
<i>W. Pfeiffer</i>	
Erfassung von Schweißrauch	130 246
<i>W. Pfeiffer</i>	
Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Kühlschmierstoffen	130 250
<i>W. Pfeiffer</i>	
Schutz der Haut beim Kontakt mit Kühlschmierstoffen	130 252
<i>W. Pfeiffer</i>	
Abscheidung von Kühlschmierstoff-Emissionen	130 255
<i>W. Pfeiffer</i>	
Brände und Explosionen beim Umgang mit nichtwassermischbaren Kühlschmierstoffen	130 257

	Kennzahl
<i>E. Rudolf/H. Kleine</i> Asbest: Abbruch-, Sanierungs-, Instandhaltungsarbeiten – Verzeichnis geprüfter Arbeitsverfahren mit geringer Exposition nach TRGS 519 . . .	130 260
<i>J. Wassenhoven/M. Berges</i> Umgang mit Magnesium	130 440
<i>W. Heisig/R. Stockmann/S. Ullmann</i> Sicherer Transport von Gasflaschen in PKW	130 600
Materialdaten – Dokumentation	140 000
<i>T. Smola/R. Stamm</i> Das Gefahrstoffinformationssystem der gewerblichen Berufsgenossenschaften (GESTIS)	140 110
<i>R. Rheker</i> Gefahrstoffinformationssystem der Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft – GISBAU	140 111
<i>T. Smola/R. Stamm</i> Die GESTIS-Stoffdatenbank	140 112
<i>S. Gabriel</i> Dokumentation von Messdaten zur Exposition gegenüber Gefahrstoffen am Arbeitsplatz (MEGA)	140 114
<i>M. Butz</i> Die Berufskrankheiten-Dokumentation (BK-DOK)	140 116
<i>G. Hoerig</i> Das Zentrale Informationssystem der gesetzlichen Unfallversicherung – ZIGUV . . .	140 118
<i>G. Heidermanns</i> Quarzgehalte in technisch genutzten Gesteinen	140 210
<i>M. Mattenklott/G. Heidermanns</i> Quarzgehalte in Arbeits- und Hilfsstoffen	140 220
<i>G. Heidermanns</i> Asbest – Kenndaten, Gehalte in Materialien	140 230
<i>M. Mattenklott</i> Ersatzstoffe für silikogene Strahlmittel – Positivliste	140 250
<i>H. Beck</i> Brenn- und Explosions-Kenngrößen von Stäuben	140 260
Biologische Einwirkungen	150 000
<i>Ch. Deininger</i> Gefährdungen durch biologische Agenzien am Arbeitsplatz	150 110
(Positivlisten geprüfter Einrichtungen siehe Sachgruppe 5)	
<i>T. Missel/Ch. Deininger</i> Beurteilung der Wirksamkeit keimemissionsmindernder Maßnahmen in Wertstoffsortieranlagen	150 210

Sachgruppe 2: Lärm – Vibration – sonstige physikalische Einwirkungen	200 000
<i>E. Christ</i> Lärmschutz des Menschen am Arbeitsplatz und in der Umwelt – Europäische und nationale gesetzliche Bestimmungen, Grenzwerte, Schutzmaßnahmen	200 100
<i>H. Siekmann/D. Schwaß</i> Hautgefährdung und Hautschutz am Arbeitsplatz – Strahlung –	200 200
<i>D. Mewes</i> Hautgefährdung und Hautschutz am Arbeitsplatz – Physikalische Einwirkungen –	200 205
Mess- und Prüfverfahren	210 000
<i>J. H. Maue</i> Bestimmen des Beurteilungspegels an Arbeitsplätzen	210 210
<i>J. H. Maue</i> Ermittlung der Lärmexposition mit Hilfe von Schalldosimetern	210 215
<i>S. Fischer</i> Störschall mindernde bauakustische Maßnahmen in Hörprüfräumen	210 230
<i>M. Liedtke</i> Bestimmung der Geräuschimmission durch ohрнаhe Schallquellen – Verfahren unter Verwendung eines Kopf- und Rumpfsimulators –	210 250
<i>B. H. Pfeiffer/H.-W. Funke</i> Geräuschmessungen mit Ohrmikrofonen	210 260
<i>C. Knipfer</i> Ermittlung der berufstypischen Lärmbelastung in der Bauindustrie	210 270
<i>S. Fischer</i> Messung, Bewertung und Beurteilung der Ganzkörpervibrationsbelastung an Arbeitsplätzen	210 510
<i>U. Kaulbars</i> Messung, Bewertung und Beurteilung der Hand-Arm-Schwingungsbelastung an Arbeitsplätzen	210 520
<i>U. Kaulbars</i> Anbringungssysteme für Beschleunigungsaufnehmer bei Vibrationsmessungen	210 522
Gefahrensituation – Beurteilung	220 000
<i>M. Liedtke</i> Gehörschäden durch Lärm am Arbeitsplatz	220 205
<i>M. Liedtke</i> Hören von Signalen im Arbeitslärm	220 210
<i>E. Christ</i> Gefährdungsbeurteilung und Präventionsmaßnahmen bei vibrationsbelasteten Arbeiten	220 215
<i>S. Fischer/B. Göres/K.-H. Gondek/D. Sayn</i> Vibrationseinwirkung an Arbeitsplätzen auf Nutzfahrzeugen, Kraftomnibussen, Flurförderzeugen und Hubschraubern	220 220
<i>E. Christ/S. Fischer/U. Kaulbars/D. Sayn</i> Hand-Arm- und Ganzkörper-Vibrationsbelastung an gewerblichen Arbeitsplätzen	220 225

	Kennzahl
Technische Schutzmaßnahmen	230 000
<i>E. Christ</i>	
Technischer und organisatorischer Lärmschutz	230 210
<i>S. Fischer</i>	
Geräuschminderung in Fertigungshallen – Grundlagen und Auswahlkriterien zur Schallabsorption	230 220
<i>S. Fischer</i>	
Geräuschminderung in Fertigungshallen – Schallausbreitungsminderung – Reflexionsbedingte Schallpegelerhöhung – Messverfahren	230 225
<i>S. Fischer</i>	
Geräuschminderung in Fertigungshallen – Anwendungsbeispiele raumakustisch optimierter Arbeitsräume	230 230
<i>J. H. Maue</i>	
Geräuschminderung durch Kapselung – Hinweise zur Gestaltung von Kapseln einfacher Bauart	230 231
<i>J. H. Maue</i>	
Schalldämmung durch Abschirmungen aus Absorptionsmaterial	230 232
<i>S. Fischer</i>	
Geräuschminderung bei der Fertigung – Lärmarme Technologien und Arbeitsverfahren Metallerzeugung und -verarbeitung	230 235
<i>S. Fischer</i>	
Geräuschminderung bei der Montage – Rückschlagfreie Kunststoffhämmer	230 240
<i>R. Hertwig</i>	
Geräuschgeminderte Druckluftdüsen – Ergebnisse aus Labormessungen	230 241
<i>R. Hertwig</i>	
Geräuschgeminderte Druckluftdüsen – Anwendungsbeispiele aus der betrieblichen Praxis	230 242
<i>S. Fischer/R. Hertwig</i>	
Geräuschminderung bei der spanabhebenden Metallbearbeitung – Lärmgeminderte Schleifscheiben	230 243
<i>R. Hertwig</i>	
Lärminderung bei der Betonfertigteil-Herstellung	230 245
<i>R. Hertwig</i>	
Geräuschgeminderte Sägeblätter für Holz, Kunststoff und Aluminium – Marktübersicht, Schalldruckpegel in Labor und Praxis	230 246
<i>E. Christ</i>	
Technischer Vibrationsschutz – Allgemeiner Überblick	230 300
<i>S. Fischer</i>	
Technischer Vibrationsschutz bei Ganzkörper-Schwingungseinwirkung	230 301
<i>U. Kaulbars</i>	
Technischer Vibrationsschutz bei Hand-Arm-Schwingungseinwirkung	230 302
<i>E. Christ/S. Fischer</i>	
Vibrationsgefährdung an Arbeitsplätzen auf mobilen Arbeitsmitteln und Fahrzeugen – Präventionsschwerpunkte	230 303
Materialdaten – Dokumentation	240 000
<i>J. H. Maue/H. H. Kron</i>	
Geräuschmessung an Arbeitsplätzen – Bezugsquellen für Messgeräte	240 205

Kennzahl

R. Hertwig/H. Becker

Geräuschminderung an Arbeitsplätzen –

Bezugsquellen für Werkstoffe, Bauelemente und Werkzeuge **240 210**

J. H. Maue

Schallpegelmesser für betriebliche Lärmmessungen –

Anforderungen und Auswahl **240 220**

(Positivlisten geprüfter Einrichtungen siehe Sachgruppe 5)

Sachgruppe 3: Sicherheit technischer Arbeitsmittel 300 000

D. Reinert

Steuerungen als Teil der Sicherheitsstrategie **300 100**

Mess- und Prüfverfahren 310 000

F. Kreutzkamp

Liste für die sicherheitstechnische Prüfung von Maschinen. Elektrische, hydraulische, pneumatische Ausrüstung und Steuerung – Allgemeine Hinweise . . **310 210**

R. Apfeld/B. Köhler/W. Grommes/H. Zilligen/D. Zürrer

Liste für die sicherheitstechnische Prüfung von Maschinen
Elektrische Ausrüstung **310 212**

W. Kleinbreuer/K.-J. Gorgs

Liste für die sicherheitstechnische Prüfung von Maschinen
Hydraulische Ausrüstung **310 214**

W. Kleinbreuer/ W. Kühlem

Liste für die sicherheitstechnische Prüfung von Maschinen
Pneumatische Ausrüstung **310 216**

K. Becker/W. Grigulewitsch/F. Kreutzkamp

Liste für die sicherheitstechnische Prüfung von Maschinen
Schutz- und Steuereinrichtungen – Elektrisch, Hydraulisch, Pneumatisch **310 218**

F. Kreutzkamp

Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen –
Kategorien nach EN 954-1 **310 225**

T. Bömer

Hinweise zum praktischen Einsatz von Laserscannern **310 243**

T. Borowski

Personenschutzsysteme an Flurförderzeugen für die Regalbedienung **310 245**

T. Borowski

Empfehlungen für die Prüfung von Ultraschallsensoren
für Personenschutzanwendungen **310 248**

D. Mewes/F. Mauser

Messung und sicherheitstechnische Bewertung von Schließkräften
an kraftbetätigten Türen und Toren **310 311**

D. Mewes/K.-H. Becker

Rutschhemmungsmatten als Hilfsmittel zur Ladungssicherung **310 410**

D. Mewes

Reibungszahlen zwischen Ladeflächen und Ladungsträgern **310 412**

	Kennzahl
<i>J. H. Maue</i> Bestimmen des Emissions-Schalldruckpegels an Maschinen nach EN ISO 11200 bis 11204	310 510
Gefahrensituation – Beurteilung	320 000
<i>D. Reinert</i> Risikobezogene Auswahl von Steuerungen	320 100
<i>R.-J. Trabold/D. Reinert</i> Klassifikation von Risiken – Personenschutzsysteme in Schmalganglagern . . .	320 120
<i>R.-J. Trabold/T. Bömer</i> Klassifikation von Risiken – Auffahrerschutz an fahrerlosen Flurförderzeugen . . .	320 121
<i>R. Apfeld/C. Pallowski</i> Klassifikation von Risiken – Formschäumautomat	320 140
<i>R. Apfeld/C. Pallowski</i> Klassifikation von Risiken – Rührwerk	320 142
<i>K. Meffert</i> Klassifikation von Risiken – Beispiel zur Anwendung von DIN V 19250: Exzenterpresse (Einlegemaschine)	320 150
<i>R. Apfeld/S. Schmidt</i> Klassifikation von Risiken – Beispiel zur Anwendung von DIN EN 954-1 und DIN EN ISO 13849-1 rev. – Webmaschine	320 171
<i>D. Reinert/H. Schwind</i> Klassifikation von Risiken – Planschneidemaschine	320 180
<i>H. Schwind/G. Reuß</i> Klassifikation von Risiken – Bogenoffsetdruckmaschinen	320 185
<i>F. Mauser/D. Reinert</i> Klassifikation von Risiken – Kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore	320 190
<i>D. Mewes</i> Sprödbrechtsicherheit von Bauteilen und technischen Arbeitsmitteln	320 220
<i>D. Mewes</i> Ermüdungsbruchsicherheit von Bauteilen und technischen Arbeitsmitteln	320 225
<i>W. Kleinbreuer</i> Hydraulikflüssigkeiten	320 310
Technische Schutzmaßnahmen	330 000
<i>F. Kreutzkamp/K. Becker</i> Verriegelung beweglicher Schutzeinrichtungen	330 210
<i>F. Kreutzkamp/W. Hertel</i> Zusammenstellung und Bewertung elektromechanischer Sicherheitsschaltungen für Verriegelungseinrichtungen	330 212
<i>H. Zilligen</i> Berührungsschutz bei Maschinen und Anlagen durch Abdeckungen und Umhüllungen	330 213
<i>F. Kreutzkamp/ W. Hertel</i> Zeitbegrenztes Aufheben von Sicherheitsfunktionen während des Arbeits- prozesses – Sicherheitstechnische Anforderungen und Schaltungsbeispiele . . .	330 214
<i>R. Apfeld/D. Zürrer</i> Maximalgeschwindigkeiten für manuelle Eingriffe an laufender Maschine	330 216

	Kennzahl
<i>T. Bömer</i> Funktionale Sicherheit nach IEC/EN 61508	330 219
<i>H. Jürs/D. Reinert</i> Elektronik in der Sicherheitstechnik	330 220
<i>T. Bömer/G. Reuß</i> Neuartige Sicherheitsbausteine im Maschinenschutz	330 221
<i>R. Apfeld/H. Zilligen</i> Elektronische Bremsung von Antrieben am Beispiel einer Kalanderteuerung	330 223
<i>J. Klug/M. Schaefer</i> Fehlererkennende Maßnahmen in Mikroprozessoren	330 225
<i>W. Grigulewitsch/D. Reinert</i> Schaltungsbeispiele mit speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) zur Umsetzung der Steuerungskategorie 3 nach prEN 954-1	330 227
<i>W. Grigulewitsch/D. Reinert</i> Lichtschranken mit Testung	330 228
<i>W. Grigulewitsch/D. Reinert</i> Zweihandschaltungen nach Anforderungsstufe II in DIN 24980	330 229
<i>W. Kleinbreuer</i> Sicherung von Druckbegrenzungsventilen gegen unbefugtes Verstellen	330 230
<i>W. Grigulewitsch</i> Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) zum zeitlich begrenzten, prozess- abhängigen Aufheben einer Sicherheitsfunktion – Schaltungsbeispiel	330 231
<i>K.-J. Gorgs/W. Kleinbreuer</i> Sicherheitstechnische Anforderungen und Hinweise zur Unfallverhütung bei Hydraulik-Schlauchleitungen	330 235
<i>W. Kleinbreuer/K.-J. Gorgs/B. Lange</i> Kunststoff-Hydraulikschlauchleitungen – Sicherheitstechnische Eigenschaften und Hinweise für den Einsatz	330 236
<i>W. Kleinbreuer</i> Steuerungstechnische Maßnahmen bei Energieschwankungen in pneumatischen Systemen	330 240
<i>W. Kleinbreuer</i> Fluidtechnische Steuerungen nach DIN EN 954-1	330 241
<i>K.-J. Gorgs/W. Grigulewitsch/W. Kleinbreuer</i> Hydraulische Proportionalventile für sicherheitstechnische Anwendungen	330 245
<i>F. Börner</i> Gestaltung von Maschinensteuerungen unter Berücksichtigung der elektromagnetischen Verträglichkeit	330 260
<i>D. Mewes</i> Korrosion und Korrosionsschutz von Bauteilen und technischen Arbeitsmitteln	330 410
<i>D. Mewes/R.-P. Trapp</i> Aufprallfestigkeit von Werkstoffen für trennende Schutzeinrichtungen an Drehmaschinen	330 610
<i>D. Mewes/R.-P. Trapp</i> Aufprallfestigkeit von Werkstoffen für trennende Schutzeinrichtungen an Fräsmaschinen und Bearbeitungszentren	330 620

	Kennzahl
<i>D. Mewes/R.-P. Trapp</i> Alterung von Polycarbonat-Sichtscheiben bei Verwendung an Werkzeugmaschinen	330 630
Materialdaten – Dokumentation	340 000
<i>T. Bömer/W. Grigulewitsch/W. Kühlem/K. Meffert/G. Reuß</i> Fehlerliste für sicherheitsbezogene Bauelemente – Bei der Prüfung unterstellte Fehlerarten	340 220
<i>D. Mewes</i> Beständigkeit von Bauteilen und Arbeitsmitteln aus Kunststoffen gegenüber Chemikalieneinwirkung	340 410
<i>D. Mewes</i> Witterungsbeständigkeit von Bauteilen und Arbeitsmitteln aus Kunststoffen	340 412
(Positivlisten geprüfter Einrichtungen siehe Sachgruppe 5)	
Sachgruppe 4: Persönliche Schutzausrüstungen und Absturzsicherungen	400 000
Allgemeines	400 100
<i>E. Christ/J. Lambert</i> Prüfung und Zertifizierung Persönlicher Schutzausrüstungen (PSA) im europäischen Binnenmarkt	400 105
<i>E. Christ</i> Persönliche Schutzausrüstungen (PSA) – Mindestvorschriften für Auswahl, Anwendung, Pflege – Informationen für Anwender	400 106
<i>K. Jung</i> PCP in Ledererzeugnissen	400 110
Atemschutz	410 000
<i>P. Paszkiewicz/H.-U. Tobys/C. Lietz</i> Filternde Atemschutzgeräte	410 210
<i>H.-U. Tobys/C. Lietz</i> Filternde Atemschutzgeräte – Positivliste	410 210/1
<i>G. Riediger</i> Die Verwendung von Atemfiltern gegen Dämpfe niedrigsiedender organischer Verbindungen	410 220
Gehörschutz	420 000
<i>P. Delfs/M. Liedtke</i> Gehörschützer	420 210
<i>R. Paulsen</i> Gehörschützer – Positivliste	420 210/1
<i>P. Delfs/M. Liedtke</i> Pegelabhängig dämmende Gehörschützer	420 211
<i>M. Werkmeister-Stephan</i> Gehörschützer für extrem hohe Lärmbelastungen	420 215
<i>P. Delfs/M. Liedtke</i> Gehörschützer für den Gleisoberbau	420 216
<i>R. Paulsen</i> Gehörschützer für den Gleisoberbau – Positivliste	420 216/1

<i>B. H. Pfeiffer</i> Schalldämmung von Gehörschützern am Arbeitsplatz	420 217
Arbeitsschutzhelme	430 000
<i>D. Mewes/R. Fendel/H. Unger</i> Industrieschutzhelme – Positivliste	430 210
<i>D. Mewes/H. Unger</i> Stoßdämpfung von Industrieschutzhelmen bei dezentralen Aufprall- beanspruchungen	430 215
<i>D. Mewes</i> Alterung und Nutzungsdauer von Industrieschutzhelmen	430 220
Schutzkleidung	440 000
<i>D. Mewes/N. von der Bank/R. Fendel/H. Unger/P. Paszkiewicz/ G. Röckel-Schütze/H. Durmaz/J. Cieslik</i> Schutzkleidung – Positivliste	440 210
<i>R. Schlüter</i> Beurteilungskriterien für flammhemmende Schutzanzüge	440 212
<i>K. Jung/R. Schlüter</i> Schutzwirkung von Schweißerschutzkleidung	440 216
<i>R. Schlüter</i> Asbestersatzstoffe für Hitzeschutzkleidung	440 218
Schutzhandschuhe	450 000
<i>U. Kaulbars</i> Antivibrations-Handschuhe – Positivliste	450 110
<i>D. Mewes/C. Walther/R. Fendel/H. Unger/P. Paszkiewicz/ G. Röckel-Schütze/H. Durmaz/J. Cieslik</i> Schutzhandschuhe	450 210
<i>H. Unger/G. Röckel-Schütze</i> Schutzhandschuhe – Positivliste	450 210/1
Schutzschuhe	460 000
<i>D. Mewes/N. von der Bank/H. Unger/U. Fendel</i> Sicherheits-, Schutz- und Berufsschuhe – Positivliste	460 210
Absturzsicherungen	470 000
<i>G. Klob</i> Sicherheitstechnische Anforderungen für Fanggerüstbeläge	470 210
<i>G. Klob</i> Ausleger und Konsolen für Fanggerüste – Dynamische Belastbarkeit, Brauchbarkeitsnachweis	470 212
<i>K. Schories</i> Belageteile für systemgebundene Fang- und Dachfanggerüste – Positivliste	470 215
<i>K. Schories</i> Seitenschutzpfosten für hochgelegene, flachgeneigte Arbeitsflächen – Positivliste	470 220

	Kennzahl
Sachgruppe 5: Prüfung von technischen Arbeitsmitteln, Bauteilen und Mess- und Probenahmegeräten	500 000
Maschinen und Geräte für die Schadstoffbeseitigung	510 000
<i>T. von der Heyden/T. Hinze/R. Jurkus</i> Maschinen zur Beseitigung gesundheitsgefährlicher Stäube	510 210
<i>T. von der Heyden/T. Hinze/R. Jurkus</i> Maschinen zur Beseitigung gesundheitsgefährlicher Stäube – Positivliste	510 210/1
<i>T. von der Heyden/A. Goebel/R. Jurkus</i> Mobile Schweißrauchabsauggeräte	510 215
<i>T. von der Heyden/A. Goebel/R. Jurkus</i> Mobile Schweißrauchabsauggeräte – Positivliste	510 215/1
<i>H. Beck/A. Jeske</i> Einsatz von Industriestaubsaugern und Entstaubern in Zone 11 (Bauart 1)	510 220
Maschinen und Geräte mit Schadstoffemission	515 000
<i>M. Heimann</i> Staubemission von Bearbeitungsgeräten in Dental-Laboratorien	515 225
<i>H. Georg/M. Heimann/W. Leßnich/G. Post</i> Elektrowerkzeuge für die Holzbearbeitung – Ermittlung der Staubemission	515 230
Mess- und Probenahmegeräte für Schadstoffe	520 000
<i>P. Paszkiewicz/K. Buchwald</i> Prüfröhrchen-Messeinrichtungen nach DIN EN 1231 – Positivliste	520 215
<i>K. Buchwald/P. Paszkiewicz</i> Sorption Röhrchen als Sammeleinrichtung für Gefahrstoffe – Positivliste	520 216
Sicherheitsrelevante Bauelemente und Baugruppen	545 000
<i>W. Kleinbreuer/W. Kühlem</i> Geprüfte Sicherheits-Schnelltrennkupplungen für pneumatische Anlagen – Positivliste	545 111
<i>F. Kreutzkamp</i> Geprüfte Not-Aus-Befehlsgeräte – Positivliste	545 210
<i>F. Kreutzkamp</i> Geprüfte Positionsschalter für Sicherheitsfunktionen – Positivliste	545 212
<i>R. Apfeld/H.-G. Foermer-Schaefer</i> Näherungsschalter für Sicherheitsfunktionen	545 213
<i>H.-G. Foermer-Schaefer</i> Näherungsschalter für Sicherheitsfunktionen – Positivliste	545 213/1
<i>F. Kreutzkamp</i> Geprüfte elektromechanische Zuhaltungen mit Stellungsüberwachung beweglicher Schutzeinrichtungen – Positivliste	545 215
<i>W. Kleinbreuer/W. Kühlem</i> Geprüfte Schließkantensicherungen für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore – Positivliste	545 218
<i>W. Grigulewitsch/W. Kleinbreuer</i> Geprüfte Schaltplatten und Schaltplatten zur Absicherung von Gefahrbereichen – Positivliste	545 220

<i>W. Kleinbreuer/W. Kühlem</i> Geprüfte Schaltleisten zur Absicherung von Quetsch- und Scherstellen – Positivliste	545 222
<i>W. Grigulewitsch</i> Geprüfte berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen zur Absicherung von Gefahrstellen und Gefahrenbereichen – Positivliste	545 224
<i>F. Börner</i> Geprüfte Sicherheitsbausteine – Positivliste	545 225
<i>R. Apfeld/H.-G. Foermer-Schaefer</i> Geprüfte Zustimmungsschalter und -einrichtungen	545 230
<i>H.-G. Foermer-Schaefer</i> Geprüfte Zustimmungsschalter und -einrichtungen – Positivliste	545 230/1
<i>R. Apfeld</i> Antriebssteuerungen mit integrierten Sicherheitsfunktionen	545 231
<i>B. Köhler</i> Antriebssteuerungen mit integrierten Sicherheitsfunktionen – Positivliste	545 231/1
Filtermaterialien	550 000
<i>P. Paszkiewicz/C. Sollik/H.-U. Tobys</i> Geprüfte Filtermaterialien/Filterelemente für staubbeseitigende Maschinen	550 210
<i>C. Sollik/H.-U. Tobys</i> Geprüfte Filtermaterialien/Filterelemente für staubbeseitigende Maschinen – Positivliste	550 210/1
Bauliche Einrichtungen	560 000
<i>N. Wilm/D. Mewes</i> Bodenbeläge – Rutschhemmung	560 210
<i>N. Wilm</i> Geprüfte Bodenbeläge – Positivliste	560 210/1
<i>F. Kreutzkamp/R. Uhlig</i> Elektrostatistisches Verhalten verlegter Bodenbeläge	560 215
<i>D. Mewes/M. Immendorf</i> Leitern und Tritte	560 310
<i>D. Mewes/M. Immendorf</i> Leitern und Tritte – Positivliste	560 310/1
<i>D. Mewes/F. Mauser</i> Sicherheitsabstände zwischen Umzäunungen und Schiebetoren	560 320
Schleifscheiben und Schutzhauben	575 000
<i>D. Mewes/R.-P. Trapp/O. Mewes</i> Sicherheitsprüfungen bei Schleifwerkzeugen	575 210
<i>D. Mewes/O. Mewes</i> Schleifwerkzeuge für Handmaschinen – Aufbau, Verwendung, Sicherheit	575 215
<i>D. Mewes/O. Mewes/S. Schulz</i> Festigkeit von Schleifscheiben	575 218