

Safexpert – Preise 2021/04

Versionen, Module, Normen

Inhaltsverzeichnis

Safexpert Versionen	2
Konfiguration Leitfaden, Datenpakete mit EN-Normen	2
Safexpert Preise	3
Safexpert Lizenzmodelle und Module	4
Safexpert Updates	5
Prüflisten für Prüf- und Abnahme Assistent.....	5
Europäische Normen zur Sicherheit von Maschinen	6
Normenpaket Maschinensicherheit.....	6
Normenpaket Maschinensicherheit Plus.....	7
Netzlizenzen für Nutzung Normenpakete	9
Notizen	10

Sämtliche Preise in EUR zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Winkler GmbH
Hauptstraße 24
D-97714 Oerlenbach

Tel. +49 (0) 9725 26599 – 0
Fax +49 (0) 9725 26599 - 11

info@winklergmbh.de
www.winklergmbh.de

Safexpert Versionen

Konfiguration Leitfaden, Datenpakete mit EN-Normen

Konfigurieren Sie Safexpert Compact oder Professional ganz nach Ihren Bedarf:

- CE-Leitfaden für Maschinenrichtlinie und/oder Niederspannungsrichtlinie
- Datenpakete für stets aktuelle Normeninformationen
- Normenpakete: EN-Normen als Volltext PDF-Dateien
- Abnahmeprüfung für Maschinen: Prüf- u. Abnahme-Assistent

Basic

CE-Leitfaden
Risikobeurteilung

Compact

CE-Leitfaden
Risikobeurteilung
NormManager
Piktogramm-Bibliothek
Betriebsanleitungs-Assistent
inkl. Vorlage
Änderungs-Assistent

Datenpakete für alle Richtlinien
Datenpaket für einzelne Richtlinie

Datenpakete für NormManager

+

Normenpaket Maschinenticherheit

+

Normenpaket Maschinenticherheit Plus

+

Prüf- und Abnahme-Assistent

Professional

CE-Leitfaden
Risikobeurteilung
NormManager
Piktogramm-Bibliothek
Betriebsanleitungs-Assistent
inkl. Vorlage
Änderungs-Assistent

Datenpakete für alle Richtlinien
Datenpaket für einzelne Richtlinie

Datenpakete für NormManager

+

Normenpaket Maschinenticherheit

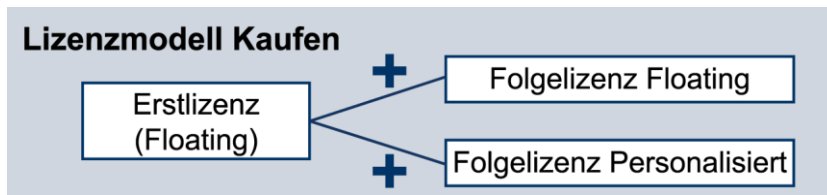
+

Normenpaket Maschinenticherheit Plus **70% Rabatt**

+

Prüf- und Abnahme-Assistent

Safexpert Preise



Preise in € zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

		Basic		Compact		Professional	
		Einmalig	Jährlich	Einmalig	Jährlich	Einmalig	Jährlich
Erstlizenz	Wartung	1.300,00	235,00	2.660,00	460,00	3.752,00	595,00
Folgelizenz Floating	Wartung	805,00	168,00	1.630,00	300,00	1.630,00	300,00
Folgelizenz Personalisiert	Wartung	320,00	60,00	620,00	110,00	620,00	110,00
1. CE-Leitfaden nach Ihrer Wahl <i>Maschinen- oder Niederspannungsrichtlinie</i>		Preis in Erstlizenz enthalten		Preis in Erstlizenz enthalten		Preis in Erstlizenz enthalten	
Datenpakete für NormManager							
Datensammlung (EU) inklusive Datenpaket ON/OEVE				--	990,00	--	990,00
Datenpaket für einzelne Richtlinie:							
Maschinenrichtlinie (EU)				--	415,00	--	415,00
Niederspannungsrichtlinie (EU)				--	415,00	--	415,00
EMV-Richtlinie (EU)				--	415,00	--	415,00
Druckgeräte-Richtlinie (EU)		Kombination mit Basic nicht möglich		--	415,00	--	415,00
ATEX-Richtlinie (EU)				--	415,00	--	415,00
ROHS-Richtlinie (EU)				--	kostenlos	--	kostenlos
Normenpaket Maschinensicherheit				1.092,00	198,00	Preis in Erstlizenz und Wartung enthalten	
Normenpaket Maschinensicherheit Plus				6.634,00 (ohne Professional)	--	1.990,00 (70% Rabatt)	325,00
2. CE-Leitfaden nach Ihrer Wahl <i>zusätzlich bei allen Safexpert Versionen</i>		Erstlizenz		Folgelizenz			
		Einmalig	Wartung jährlich	Floating		Personalisiert	
				Einmalig	Wartung jährlich	Einmalig	Wartung jährlich
<i>Niederspannungsrichtlinie oder Maschinenrichtlinie</i>		520,00	100,00	300,00	60,00	120,00	21,00
Weitere Safexpert Module:							
Prüf- und Abnahme-Assistent Safexpert Prüflisten sind lieferbar		725,00	135,00	450,00	87,00	175,00	31,00
Risikobeurteilung nach ISO 12100 Safexpert Basic ohne CE-Leitfaden (Alternativ zu Safexpert Basic)		780,00	195,00	505,00	133,00	223,00	40,00

Safexpert Lizenzmodelle und Module

Mit Safexpert nutzen Sie ein intelligentes Tool zur Organisation und Überwachung Ihrer CE-Prozesse und Normenanwendung. Abhängig von Ihrem Bedarf kann Safexpert individuell konfiguriert werden.

Für Beratungen und Informationen zum Nutzen für Ihr Unternehmen, den optimalen Einsatz, bis zur projektbegleitenden Einführung der Software mit dem richtigen Mehrwert für Ihre Produktsicherheit sind wir gern Ihr Ansprechpartner.

Safexpert Lizenzmodelle

Die Safexpert-Lizenz ist als Floatinglizenz ausgestellt und an die installierte Safexpert-Datenbank gebunden. Die Erstlizenz darf von mehreren Benutzern (Anzahl nicht begrenzt) genutzt werden. Sollen mehrere Benutzer gleichzeitig mit Safexpert arbeiten sind „Folgelizenzen“ erforderlich. Für die Nutzung von mehreren Benutzern wird eine „Server-Client-Installation“ ausgeführt.

■ Folgelizenz Floating:

Diese Folgelizenz ermöglicht die gleichzeitige Nutzung der Software bzw. Module von mehreren Benutzern entsprechend der Anzahl erworbener Folgelizenzen.

■ Folgelizenz Personalisiert:

Für die Nutzung der Software einer bestimmten Person. Die Folgelizenz ist an die persönliche Email-Adresse des Benutzers gebunden. Kombinationen mit Erst- u. Folgelizenzen sind möglich.

■ Standortlizenz:

Standortlizenzen werden für Produkte des Safexpert Solution Store (Prüflisten, Vorlagenprojekte etc.) vergeben. Die Lizenz berechtigt die gleichzeitige Nutzung des Softwareproduktes von Safexpert – Benutzern des jeweiligen Standortes.

Die erworbenen Lizenzen werden am Safexpert Live Server registriert, verwaltet und beim Start von Safexpert geprüft. Es gelten die Lizenzbedingungen des Softwareherstellers.

Datenpakete für NormManager

Safexpert Datenpakete sind für den Zugriff auf den Inhalt der Normendatenbank am Safexpert Live Server erforderlich. Die Datenbank enthält Informationen zu Normen (bibliografische Daten), die in Bezug zu EG-Richtlinien herausgegeben wurden, sowie deren Status im EU-Amtsblatt (gültig / Übergangsfrist / zurückgezogen). Sie sind erforderlich für das schnelle und einfache Finden von Normen und Richtlinien sowie der interaktiven Aktualisierung Ihrer Dokumente und Safexpert-Projekte.

■ Datenpaketsammlung (EU):

Enthält Normeninformationen zu allen unten aufgeführten Richtlinien

■ Datenpakete für einzelne Richtlinien:

Enthält Normeninformationen zur jeweiligen Richtlinie

– Maschinenrichtlinie (EU)

– Niederspannungsrichtlinie (EU)

– EMV-Richtlinie (EU)

– Druckgeräte-Richtlinie (EU)

– ATEX-Richtlinie (EU)

– ROHS-Richtlinie (EU)

■ Datenpaket ON/OEVE:

Datenpaket mit österreichischen Normen, Gesetzen und Verordnungen verschiedenster Sachgebiete. Enthält auch Normen, die nicht in Bezug zu EU-Richtlinien stehen und ist mit der Datenpaketsammlung (EU) kostenlos verfügbar.

Normenpakete

Normenpakete sind Sammlungen von wichtigen EN-Normen als Volltext-PDF-Dateien. Die Normen sind für die Nutzung in Safexpert optimiert und enthalten Sprungziele für einen schnellen Zugriff auf die Inhalte und Normenabschnitte. Beachten Sie die Preisvorteile gegenüber Einzelpreisen. Neue Ausgaben von Normen sind in Verbindung mit dem Wartungsvertrag kostenlos.

Netzlizenzen Normen

Für gleichzeitigen Zugriff mehrerer Benutzer auf eine Norm aus dem Normenpaket Maschinensicherheit und/oder Maschinensicherheit Plus. Erforderlich, wenn mehrere Benutzer oft bestimmte Normen gleichzeitig öffnen.

Safexpert Updates

Update von älteren Safexpert-Versionen

Versionen	Erstlizenz	Folgelizenz
	Kaufen (Floating)	
Safexpert 8.5 auf 8.6 (Basic oder Compact)	150,00	96,00
Safexpert 8.4 auf 8.6 (Basic oder Compact)	690,00	441,00
Safexpert 8.3 auf 8.6 (Basic oder Compact)	1.230,00	791,00
Safexpert 8.2 auf 8.6 (Compact)	1.775,00	1.126,00
Safexpert 8.1 auf 8.6 (Compact)	2.265,00	1.431,00

Prüflisten für Prüf- und Abnahme Assistent

Die folgenden Safexpert Prüflisten sind nur im Zusammenhang mit dem Prüf- und Abnahme-Assistent verwendbar.

Weitere Prüflisten finden Sie auch im Safexpert Solution Store unter <https://www.ibf-solutions.com/>

Sprache Deutsch/Englisch	Erstlizenz	Folgelizenz	Standortlizenz*
		Personalisiert	Floating
Prüfliste nach EN ISO 12100:2010 Deutsch: Ausgabestand: 2016-07-01 Herausgeber: IBF – Solutions GmbH	710,00	165,00	1.190,00
Prüfliste nach EN 60204-1:2006+A1: 2009 (Deutschland) – Elektrische Ausrüstung von Maschinen Deutsch: Ausgabestand: 2015-01-15, Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Englisch: Ausgabestand: 2016-08-26, Herausgeber: Bowitek Aps.	1.275,00	300,00	2.095,00
Prüfliste nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU Deutsch: Ausgabestand: 2015-10-16 Herausgeber: IBF – Solutions GmbH Englisch: Ausgabestand: 2015-10-16 Herausgeber: IBF - Automatisierungs- und Sicherheitstechnik GmbH	195,00	41,00	330,00
Prüfliste nach Druckgeräte richtlinie 2014/68/EU Deutsch: Ausgabestand: 2019-03-18 Herausgeber: Bowitek Aps	1.600,00	310,00	2.590,00
Prüfliste nach ATEX Richtlinie 2014/34/EU Deutsch: Ausgabestand: 2019-03-20 Herausgeber: Bowitek Aps	1.600,00	305,00	2.560,00
Prüfliste nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang I Deutsch: Ausgabestand: 2011-12-15 Herausgeber: IBF – Solutions GmbH Englisch: Ausgabestand: 2011-12-15 Herausgeber: IBF – Solutions GmbH	430,00	100,00	715,00
Prüfliste nach Betriebssicherheitsverordnung 2015 (Deutschland) Deutsch: Ausgabestand: 2019-04-30 Herausgeber: IBF – Solutions GmbH	1.310,00	265,00	2.130,00
Prüfliste nach EN 692:2005+A1:2009 Mechanische Pressen Deutsch: Ausgabestand: 2017-08-03 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	1.810,00	360,00	2.900,00
Prüfliste nach EN ISO 4413:2010 Fluidtechnik-Hydraulikanlagen und deren Bauteile Deutsch: Ausgabestand: 2018-08-24 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	1.300,00	265,00	2.130,00
Prüfliste nach EN 619:2002+A1:2010 Stetigförderer für Stückgut Deutsch: Ausgabestand: 2018-02-02 Herausgeber: TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	1.815,00	360,00	2.895,00

Sprache Englisch			
Prüfliste nach EN ISO 10218-2:2011 Industrierobotersysteme und Integration Ausgabestand: 2017-07-10, Herausgeber: Bowitek Aps.	1.300,00	340,00	2.250,00
Prüfliste nach EN ISO 14122-Reihe (2016) Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge Ausgabestand: 2017-07-13, Herausgeber: Bowitek Aps.	1.300,00	340,00	2.250,00
Prüfliste nach EN ISO 4414:2010 Fluidtechnik; Pneumatikanlagen Ausgabestand: 2017-07-13, Herausgeber: Bowitek Aps.	1.300,00	340,00	2.250,00
Prüfliste nach EN ISO 4413:2010 Fluidtechnik; Hydraulikanlagen Ausgabestand: 2017-07-11, Herausgeber: Bowitek Aps.	1.300,00	340,00	2.250,00
Prüfliste nach EN 13155:2003+A2:2009 Krane-Lose Lastaufnahmemittel Ausgabestand: 2018-03-27, Herausgeber: Bowitek Aps.	1.300,00	340,00	2.250,00

* Gerne bieten wir Ihnen auf Wunsch für mehrere Unternehmensstandorte eine Unternehmenslizenz zur standortübergreifenden Nutzung an.

Europäische Normen zur Sicherheit von Maschinen

Die kostengünstigen Normenpakete (Sammlungen von Normen als PDF-Datei) sind in Verbindung mit einer Safexpert-Lizenz lieferbar. Die Normenpakete enthalten wichtige

A- u. B-Normen zur Maschinensicherheit. Neue Ausgaben von Normen werden im Zuge eines Wartungsvertrages ohne weitere Berechnung ersetzt.

- Normenpaket Maschinensicherheit: Enthält grundlegende Normen für jeden Maschinenhersteller
- Normenpaket Maschinensicherheit Plus: Besonderer Preisvorteil: 70% Rabatt gegenüber Gesamtpreis der Einzelnormen!

Grundsätzlich kann im Safexpert-Norm Manager jede Norm zur Verfügung gestellt oder bezogen werden. Einzelne Normen oder Normen für spezielle Maschinen (Typ C-Normen) können nach Bedarf bestellt und als „Einzellizenz“ freigeschaltet werden. Die Freischaltung erfolgt Online direkt beim Softwarehersteller.

Normenpaket Maschinensicherheit

Grundlegende Normen zu allgemeinen-, elektrischen- und steuerungstechnischen Sicherheitsanforderungen nach Maschinenrichtlinie Anhang I.

Einzelmodule	Preis
EN 349+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen	0,00
EN 60204:2018 – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Allgemeine Anforderungen	222,00
EN ISO 12100:2010 – Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze, Risikobewertung und Risikominderung	202,00
EN ISO 13849-1:2015 – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	240,00
EN ISO 13850:2015 – Sicherheit von Maschinen – NOT – HALT – Gestaltungsleitsätze	92,00
EN ISO 13854:2019 – Sicherheit von Maschinen – Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen	71,00
EN ISO 13855:2010 – Sicherheit von Maschinen – Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen	147,00
EN ISO 13857:2008 – Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen	0,00
EN ISO 13857:2019 – Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen	120,00
Preis Normenpaket Maschinensicherheit	1.092,00

Normenpaket Maschinensicherheit Plus

Wichtige Normen zu weiteren Sicherheitsaspekten nach Maschinenrichtlinie Anhang I

Umfang Normenpaket Maschinensicherheit Plus Typ A- und B-Normen	Preis
EN 547-1+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörper-Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen	80,00
EN 547-2+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen - Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen	108,00
EN 547-3+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen - Teil 3: Körpermaßdaten	71,00
EN 574+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Zweihandschaltungen – Funktionelle Aspekte – Gestaltungs- leitsätze	0,00
EN 614-1+A1:2009 – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze	108,00
EN 614-2+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze Teil 2: Wechselwirkungen zwischen der Gestaltung von Maschinen und den Arbeitsaufgaben	120,00
EN 842+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Optische Gefahrensignale – Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung	71,00
EN 894-1+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für Benutzer-Interaktion mit Anzeigen und Stellteilen	108,00
EN 894-2+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 2: Anzeigen	108,00
EN 894-3+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 3: Stellteile	132,00
EN 894-4:2010 – Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 4: Lage und Anordnung von Anzeigen und Stellteilen	147,00
EN 981+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale	80,00
EN 1005-1+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung - Teil 1: Begriffe	80,00
EN 1005-2+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung - Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen	108,00
EN 1005-3+A1:2008 Corr. – Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung	120,00
EN 1005-4+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung - Teil 4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen	92,00
EN 1032+A1:2008 – Mechanische Schwingungen – Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes	108,00
EN 1093-1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 1: Auswahl der Prüfverfahren	71,00
EN 1093-2+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 2: Tracergasverfahren zur Messung der Emissionsrate eines bestimmten luftverunreinigenden Stoffes	80,00
EN 1093-3+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 3: Emissionsrate eines festgelegten luftverunreinigenden Stoffes – Prüfstandverfahren unter Verwendung des realen luftverunreinigenden Stoffes	80,00
EN 1093-4+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 4: Erfassungsgrad eines Absaugsystems – Tracerverfahren	92,00
EN 1093-6+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 6: Masseabscheidegrad, diffuser Auslass	71,00
EN 1093-7+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 7: Masseabscheidegrad, definierter Auslass	71,00
EN 1093-8+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 8: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfstandverfahren	71,00
EN 1093-9+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 9: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfraumverfahren	71,00
EN 1093-11+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 11: Reinigungsindex	71,00

Umfang Normenpaket Maschinensicherheit Plus	Preis
Typ A- und B-Normen	
EN 1127-1:2019 – Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz – Teil 1: Grundlagen und Methodik	132,00
EN 1746:1998 – Sicherheit von Maschinen – Anleitung für die Abfassung der Abschnitte über Geräusche in Sicherheitsnormen	71,00
EN 1837+A1:2009 – Sicherheit von Maschinen – Maschinenintegrierte Beleuchtung	0,00
EN 1837+A1:2020 – Sicherheit von Maschinen – Maschinenintegrierte Beleuchtung	80,00
EN 12198-1+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 1: Allgemeine Leitsätze	108,00
EN 12198-2+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission	92,00
EN 12198-3+A1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 3: Verminderung der Strahlung durch Abschwächung oder Abschirmung	80,00
EN 12786:2013 – Sicherheit von Maschinen – Anleitung für die Abfassung der Abschnitte über Schwingungen in Sicherheitsnormen	92,00
EN 13861:2011 – Sicherheit von Maschinen – Leitfaden für die Anwendung von Ergonomie-Normen bei der Gestaltung von Maschinen	132,00
EN 62061+A2:2015 – Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme	156,00
EN 62745:2017 – Sicherheit von Maschinen – Anforderungen für kabellose Steuerungen an Maschinen	80,00
EN 62745:2017+A11:2020 – Sicherheit von Maschinen – Anforderungen für kabellose Steuerung an Maschinen	19,00
EN ISO 4413:2010 – Fluidtechnik Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulik-anlagen und deren Bauteile	147,00
EN ISO 4414:2010 – Fluidtechnik Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatik-anlagen und deren Bauteile	132,00
EN ISO 7731:2008 – Ergonomie – Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten, Akustische Gefahrensignale	108,00
EN ISO 11161+A1:2008 - Sicherheit von Maschinen – Integrierte Fertigungssysteme – Grundlegende Anforderungen	132,00
EN ISO 11553-1:2008 – Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	0,00
EN ISO 11553-1:2020 – Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 1: Anforderungen an die Lasersicherheit	132,00
EN ISO 11553-3:2013 – Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 3: Lärminderungs- und Geräuschemessverfahren für Laserbearbeitungsmaschinen und handgeführte Laserbearbeitungsgeräte sowie zugehörige Hilfseinrichtungen (Genauigkeitsklasse 2)	92,00
EN ISO 13732-1:2008 – Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 1: Heiße Oberflächen	147,00
EN ISO 13732-3:2008 – Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsmethoden für Reaktionen des Menschen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 3: Kalte Oberflächen	120,00
EN ISO 13849-2:2012 – Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung	202,00
EN ISO 13851:2019 – Sicherheit von Maschinen – Zweihandschaltung – Funktionelle Aspekte und Gestaltungsleitsätze	108,00
EN ISO 13856-1:2013 – Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltmatten und Schaltplatten	147,00
EN ISO 13856-2:2013 – Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 2: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltleisten und Schaltstangen	175,00
EN ISO 13856-3:2013 – Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 3: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltpuffern, Schaltflächen, Schaltleinen und ähnlichen Einrichtungen	175,00
EN ISO 14118:2018 – Sicherheit von Maschinen – Vermeidung von unerwartetem Anlauf	92,00

Umfang Normenpaket Maschinensicherheit Plus Typ A- und B-Normen	Preis
EN ISO 14119:2013 – Sicherheit von Maschinen – Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen – Leitsätze für die Gestaltung und Auswahl	175,00
EN ISO 14120:2015 – Sicherheit von Maschinen – Trennende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen	156,00
EN ISO 14122-1:2016 – Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs zwischen zwei Ebenen	92,00
EN ISO 14122-2:2016 – Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege	108,00
EN ISO 14122-3:2016 – Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer	120,00
EN ISO 14122-4:2016 – Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 4: Ortsfeste Steigleiter	156,00
EN ISO 14123-1:2015 – Sicherheit von Maschinen – Minderung von Gesundheitsrisiken, die auf Gefahrstoffemissionen von Maschinen zurückzuführen sind - Teil 1: Grundsätze und Festlegungen für Maschinenhersteller	92,00
EN ISO 14123-2:2015 – Sicherheit von Maschinen – Minderung von Gesundheitsrisiken, die auf Gefahrstoffemissionen von Maschinen zurückzuführen sind - Teil 2: Methodik beim Aufstellen von Überprüfungsverfahren	80,00
EN ISO 14159:2008 – Sicherheit von Maschinen – Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen	120,00
EN ISO 14738:2008 – Sicherheit von Maschinen – Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen	120,00
EN ISO 19353:2019 – Sicherheit von Maschinen – Vorbeugender und abwehrender Brandschutz	175,00
Summe Einzelpreise Preis Normenpaket Maschinensicherheit Plus in Verbindung mit Safexpert Professional (Preisvorteil: 70% Rabatt)	6.634,00 1.990,00

Sämtliche Preise in € zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer, Verpackungs- und Versandkosten.

Für Nettoverrechnungen in das EU-Ausland benötigen wir eine gültige UID-Nummer.

Sofern in der Preisliste nicht anders angegeben, erfolgt die Auslieferung in textlichem PDF-Format. Es ist daher mit Acrobat Reader® eine übergreifende Volltextsuche möglich. Die Auslieferung erfolgt per Internet-Download via Safexpert Live Server. Alle europäischen Originaltexte dieser Normen wurden vom Österreichischen Normungsinstitut „Austrian Standards Institute“ hergestellt und geprüft.

Die Winkler GmbH besitzt für alle angebotenen Normen die Vertriebsrechte auf Grundlage der Vertriebsrechte für die Software Safexpert.

Netzlizenzen für Nutzung Normenpakete

Jahresabonnement für den gleichzeitigen Zugriff mehrerer Safexpert-Benutzer auf die Volltext-Normen.

Netzlizenz für Normenpaket	Gleichzeitige Zugriffe	Erstlizenz Jahrespauschale	Folgelizenz
Maschinensicherheit	bis 5	298,00	Nur in Verbindung mit einer Folgelizenz Safexpert Professional möglich.
	bis 10	440,00	
	bis 25	571,00	
	bis 50	713,00	
Maschinensicherheit Plus	bis 5	1.000,00	Nur in Verbindung mit einer Folgelizenz Safexpert Professional mit Normenpaket Maschinensicherheit Plus möglich.
	bis 10	1.473,00	
	bis 25	1.945,00	
	bis 50	2.405,00	

Notizen