

Safexpert - Paketpreise	Art.-Nr.	Einzelpreise	Anmerkungen
<b>Basic</b> (CE-Leitfaden, Gefahrenanalyse, ...)	33010-70	<b>1'632,00</b>	
<b>Compact</b> (Basic + NormMANAGER, Sammlung grafischer Zeichen, Beispiel einer EU-konformen Betriebsanleitung)	33025-70	<b>3'247,00</b>	Preisvorteil gegenüber den Einzelmodulen: 663,00
<b>Professional</b> (Compact + Standard Normenpaket)	33030-70	<b>4'726,00</b>	Preisvorteil gegenüber den Einzelmodulen: 663,00

Safexpert - Einzelmodule	Modul in Paket enthalten →		Art.-Nr.	Einzelpreise
	Compact	Professional		
<b>Basic</b>	x	x	33010-70	<b>1'632,00</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>CE-Leitfaden (Schritt für Schritt sicher und normgerecht zum CE-Zeichen)</li> <li>Gefahrenanalyse für Maschinen, inkl. kompletter Gefährdungsliste nach EN ISO 14121-1:2007-09</li> <li>Protokoll- und Dokumentenverwaltung, Historyprotokollierung für die QS</li> <li>Beschreibungs- und Maßnahmenbibliothek</li> <li>Windows-Hilfesystem mit Querverweisen und Suchfunktionen: Maschinen-, EMV- und Niederspannungsrichtlinie,</li> <li>CE-Zusammenfassung, Fragen und Antworten zur MRL (von EU-Kommissionsdienststelle beantwortet)</li> </ul>				
<b>NormMANAGER</b>	x	x	33020-70	<b>1'666,00</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Suche und Verwaltung von Normen, Richtlinien und anderen Vorschriften</li> <li>Interaktive Aktualisierung der Datenpakete via Internet (Abopreise siehe Seite 3) zum Beispiel: MRL-EU (Maschinenrichtlinie), EU-Plus (Niederspannungs-, EMV-, ATEX- und Druckgeräterichtlinie),...</li> <li>ohne Wartungsvertrag erhalten Sie kostenlos einen 1-monatigen Zugriff auf das Datenpaket MRL-EU</li> </ul>				
<b>Sammlung grafischer Zeichen</b>	x	x	2610	<b>306,00</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ca. 160 Grafiksymbole im WMF-Vektorformat</li> <li>Module zur direkten Übernahme in die Gefahrenanalyse</li> </ul>				
<b>Beispiel einer EU-konformen Betriebsanleitung</b>	x	x	2602	<b>306,00</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ca. 60 Seiten im Word-Format in 10 Kapiteln gegliedert</li> <li>Textmarken zum automatischen Einfügen von Texten aus der Gefahrenanalyse in die Betriebsanleitungsvorlage mittels Betriebsanleitungs-Assistent</li> </ul>				
<b>Standard Normenpaket - 9 wichtige Europäische Normen im PDF-Volltext</b>		x	9884-70	<b>1'479,00</b>
EN ISO 12100-1+A1, EN ISO 12100-2+A1, EN ISO 13849-1+AC, EN ISO 13850, EN ISO 13857, EN ISO 14121-1, EN 349+A1, EN 999+A1, EN 60204-1+A1, EN 954-1 (kostenlos)Normenentwurf prEN ISO 12100 (kostenlos)				
<b>Standard Plus Normenpaket - Sicherheit von Maschinen - ergänzende Europäische Normen in PDF Volltext; siehe Normenpreisteil - Spalte/Standard Plus</b>				
EN 547-1+A1, EN 547-2+A1, EN 547-3+A1, EN 574+A1, EN 614-1+A1, EN 614-2+A1, EN 626-1+A1, EN 626-2+A1, EN 842+A1, EN 894-1+A1, EN 894-2+A1, EN 894-3+A1, EN 953+A1, EN 981+A1, EN 982+A1, EN 983+A1, EN 1005-1+A1, EN 1005-2+A1, EN 1005-3+A1, EN 1005-4+A1, EN 1032+A1, EN 1037+A1, EN 1088+A1+A2, EN 1093-1, EN 1093-3+A1, EN 1093-4+A1, EN 1093-6+A1, EN 1093-7+A1, EN 1093-8+A1, EN 1093-9+A1, EN 1093-11+A1, EN 1127-1, EN 1746, EN 1760-1+A1, EN 1760-2+A1, EN 1760-3+A1, EN 1837+A1, EN 12198-1+A1, EN 12198-2+A1, EN 12198-3+A1, EN 12786, EN 13478+A1, EN 13861, EN 62061, EN ISO 7731, EN ISO 13732-1, EN ISO 13732-3, EN ISO 13849-2, EN ISO 14122-1, EN ISO 14122-2, EN ISO 14122-3, EN ISO 14122-4, EN ISO 14159, EN ISO 14738				
70% Preisvorteil bei Bestellung in Ergänzung zu SE Professional			9940-SE-1209	<b>2'194,00</b>
Ohne SE Professional			9940-1209	<b>7'313,40</b>
<b>Betriebsanleitungs-Assistent</b>			2909	<b>323,00</b>
Schnittstelle: Gefahrenanalyse zu Vorlagendatei(en) im Format Word				

Prüf- und Abnahme-Assistent (PAA)	Art.-Nr.	Einzelpreise
Inklusive Prüfliste nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	2910-70	<b>1'249,50</b>
<b>Zusätzliche PAA Prüflisten</b>		
Maschinenrichtlinie 98/37 EG	2910-0803	<b>306,00</b>
Betriebssicherheitsverordnung, Anhang 1 (Deutschland) – für bestehende Maschinen	2910-1	<b>306,00</b>
EN ISO 14121-1	2910-0408	<b>306,00</b>

Safexpert im Netzwerk	Rabattstafel	
Mehr Effizienz, mehr Sicherheit und mehr Qualität durch koordinierte Teamarbeit im Netzwerk. Die Clientversion kann auf beliebig vielen Rechnern installiert werden. Lizenzpflichtig sind lediglich die gleichzeitigen Zugriffe auf die Datenbank am Server.	2 - 4: 25 %	11 - 14: 40 %
	5 - 7: 30 %	15 - 20: 45 %
	8 - 10: 35 %	> 20 auf Anfrage

Wartungsverträge – Jahresabos	Art.-Nr.	Jahrespauschale	Anmerkungen
Safexpert Basic – Updates im Rahmen der bestehenden Module	9950B	298,00	
Safexpert Compact – Updates im Rahmen der bestehenden Module	9951	595,00	
Safexpert Professional – Updates im Rahmen der bestehenden Module	9952	765,00	zzgl. Listenpreise der sich ändernden Normen abzgl. 70%
Safexpert NormManager	9961	289,00	
Prüf- und Abnahme-Assistent (PAA)	9965	221,00	
Normenpaket „Standard Plus“ * *Nur in Ergänzung zu Art.-Nr. 9952 möglich	9960	179,00 zzgl. Normenpreise	zzgl. Listenpreise der sich ändernden Normen abzgl. 70%
Spezielle Datenpakete zur CE-Kennzeichnung von Maschinen und Anlagen	Art.-Nr.	Jahrespauschale	Anmerkungen
MRL-EU - Maschinenrichtlinie (EU)	6001	544,00	Jahrespauschale gilt pro Firmenstandort
EU-Plus – Niederspannungs-, EMV-, ATEX- und Druckgeräterichtlinie	6002	544,00	
MRL DE - Maschinenrichtlinie (DE) – 9. GPSGV	6003	544,00	
ON/ÖVE – österr. Normen, Gesetze und Verordnungen verschiedenster Sachgebiete	6041	816,00 (in Verbindung mit MRL-EU und EU Plus kostenlos)	
Hinweis: Details zu den Datenpaketen finden Sie in unseren Wartungsverträgen.			
Wichtiger Hinweis: Die Vorschriftendatenbanken enthalten bibliografische Daten. Volltexte enthalten die Pakete „Standard“ und „Standard Plus“			

Safexpert – Updates	Art.-Nr.	Einzelpreise	Anmerkungen
Safexpert 6.0 → 7.0 (Basic od. Compact)	33063-70	901,00	Beinhaltet kein Normenupdate und keine neuen Module
Safexpert 5.5 → 7.0 (Compact)	33062-70	1'802,00	
Safexpert 5.4 → 7.0 (Compact)	33061-70	2'142,00	
Safexpert 5.3 → 7.0 (Compact)	33060-70	3'060,00	
Safexpert Sonderpakete → 7.0	33058-70	731,00	
Safexpert Standard – Stand: November 2008 auf Februar 2009 (erweitert um die Norm: EN 999+A1:2008)	9884-UP-0209	27,00 8,00	Sonderrabatt 80 %, da es sich vorwiegend um Normenänderungen handelt Preisvorteil mit Wartungsvertrag 70%
Safexpert Standard – Stand: Februar 2009 auf Mai 2009 (erweitert um den Normenentwurf: prEN ISO 12100)	9884-UP-0509	225,00 0,00	Sobald die tatsächliche Norm verfügbar ist, wird diese kostenlos ausgeliefert Sobald die tatsächliche Norm verfügbar ist, wird diese lt. Listenpreis 70 % günstiger ausgeliefert
Safexpert Standard – Stand: Mai 2009 auf September 2009 (erweitert um die Norm: EN ISO 13849-1+AC:2009)	9884-UP-0909	58,00 17,00	Sonderrabatt 80 %, da es sich vorwiegend um Normenänderungen handelt Preisvorteil mit Wartungsvertrag 70 %
Safexpert Standard – Stand: September 2009 auf Dezember 2009 (erweitert um die Normen: EN 60204-1+A1:2009, EN ISO 12100-1+A1:2009, EN ISO 12100-2+A1:2009)	9884-UP-1209	120,00 36,00	Sonderrabatt 80 %, da es sich vorwiegend um Normenänderungen handelt Preisvorteil mit Wartungsvertrag 70 %
Safexpert Standard Plus – Stand: Oktober 2008 auf November 2008 (erweitert um die Normen: EN 1037+A1:2008, EN 13478+A1:2008)	9940-UP-1108	274,00 82,00	Preisvorteil mit Wartungsvertrag 70%
Safexpert Standard Plus - Stand: November 2008 auf Februar 2009 (erweitert um die Normen: EN 547-3+A1:2008, EN 614-2+A1:2008, EN 626-1 +A1:2008, EN 842+A1:2008, EN 981+A1:2008, EN 1088+A1+A2:2008, EN 1093-6+A1:2008, EN 1093-7+A1:2008, EN 1093-8+A1:2008, EN 1093-9+A1:2008, EN 1093-11+A1:2008, EN 12198-1+A1:2008, EN 12198-2+A1:2008, EN 12198-3+A1:2008, EN ISO 7731:2008, EN ISO 13732-1:2008, EN ISO 13732-3:2008)	9940-UP-0209	404,00 121,00	Sonderrabatt 80 %, da es sich vorwiegend um Normenänderungen handelt Preisvorteil mit Wartungsvertrag 70 %
Safexpert Standard Plus - Stand: Februar 2009 auf April 2009 (erweitert um die Normen: EN 547-1+A1:2008, EN 547-2+A1:2008, EN 894-2+A1:2008, EN 894-3+A1:2008, EN 1005-1+A1:2008, EN 1005-2+A1:2008, EN 1005-3+A1:2008, EN 1005-4+A1:2008, EN 1032+A1:2008, EN 1093-1:2008)	9940-UP-0409	252,00 76,00	Sonderrabatt 80 %, da es sich vorwiegend um Normenänderungen handelt Preisvorteil mit Wartungsvertrag 70 %
Safexpert Standard Plus - Stand: April 2009 auf Mai 2009 (erweitert um die Normen: EN 982+A1:2008, EN 983+A1:2008, EN ISO 13849-2:2008, EN ISO 14738:2008)	9940-UP-0509	127,00 38,00	Sonderrabatt 80 %, da es sich vorwiegend um Normenänderungen handelt Preisvorteil mit Wartungsvertrag 70 %
Safexpert Standard Plus - Stand: Mai 2009 auf September 2009 (erweitert um die Normen: EN 574+A1:2008, EN 614+A1:2009, EN 953+A1:2009, EN 1760-1+A1:2009, EN 1760-2+A1:2009, EN 1760-3+A1:2009)	9940-UP-0909	227,00 68,00	Sonderrabatt 80 %, da es sich vorwiegend um Normenänderungen handelt Preisvorteil mit Wartungsvertrag 70 %
Safexpert Standard Plus - Stand: September 2009 auf Dezember 2009 (erweitert um die Normen: EN 894-1+A1:2008, EN 1837+A1:2009)	9940-UP-1209	48,00 15,00	Sonderrabatt 80 %, da es sich vorwiegend um Normenänderungen handelt Preisvorteil mit Wartungsvertrag 70 %
Hinweis: Frühere Normenupdates (Safexpert Standard und Standard Plus) auf Anfrage			

## Preisliste Normen im Volltext

Sofern nicht anders angegeben, erfolgt die Auslieferung in textlichem PDF-Format. Es ist daher eine übergreifende Volltextsuche möglich.

Safexpert Standard		Einzelpreis
EN 349+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen	88,40
EN 954-1:1996	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze Hinweis: Norm wurde zurückgezogen. Behält bis zum 30.12.2011 seine Konformitätsvermutung Wird im Standard Normenpaket kostenlos mitgeliefert Nachfolgenorm: EN ISO 13849-1+AC:2009	136,00
EN 999+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen	136,00
EN 60204-1+A1:2006	Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Allgemeine Anforderungen	263,50
EN ISO 12100-1+A1:2009	Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze - Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodologie	168,30
EN ISO 12100-2+A1:2009	Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze - Teil 2: Technische Leitsätze	168,30
prEN ISO 12100:2009	Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze, Risikobewertung und Risikominderung (Normenentwurf) Wird im Standard Normenpaket kostenlos mitgeliefert	224,40
EN ISO 13849-1+AC:2009	Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	287,30
EN ISO 13850:2008	Sicherheit von Maschinen – NOT – HALT – Gestaltungsleitsätze	88,40
EN ISO 13857:2008	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen	119,00
EN ISO 14121-1:2007	Sicherheit von Maschinen - Risikobeurteilung – Teil 1: Leitsätze	154,70
	Summe:	1'834,30
	Paketpreis:	1'479,00

Safexpert Standard Plus		Einzelpreis
EN 547-1+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen - Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörper-Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen	102,00
EN 547-2+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen - Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen	136,00
EN 547-3+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen - Teil 3: Körpermaßdaten	88,40
EN 574+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Zweihandschaltungen – Funktionelle Aspekte – Gestaltungsleitsätze	154,70
EN 614-1+A1:2009	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze - Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze	136,00
EN 614-2+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze - Teil 2: Wechsel-	154,70

Safexpert Standard Plus		Einzelpreis
	wirkungen zwischen der Gestaltung von Maschinen und den Arbeitsaufgaben	
EN 626-1+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Reduzierung des Gesundheitsrisikos durch Gefahrstoffe, die von Maschinen ausgehen - Teil 1: Grundsätze und Festlegungen für Maschinenhersteller	119,00
EN 626-2+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Reduzierung des Gesundheitsrisikos durch Gefahrstoffe, die von Maschinen ausgehen - Teil 2: Methodik beim Aufstellen von Überprüfungsverfahren	88,40
EN 842+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Optische Gefahrensignale - Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung	88,40
EN 894-1+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen - Teil 1: Allgemeinen Leitsätze für Benutzer-Interaktion mit Anzeigen und Stellteilen	136,00
EN 894-2+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen - Teil 2: Anzeigen	136,00
EN 894-3+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen - Teil 3: Stellteile	168,30
EN 953+A1:2009	Sicherheit von Maschinen - Trennende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen	168,30
EN 981+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale	102,00
EN 982+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an fluidtechnische Anlagen und deren Bauteile - Hydraulik	136,00
EN 983+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an fluidtechnische Anlagen und deren Bauteile – Pneumatik	119,00
EN 1005-1+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung - Teil 1: Begriffe	102,00
EN 1005-2+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung -Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen	136,00
EN 1005-3+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung -Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung	136,00
EN 1005-4+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung -Teil 4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen	119,00
EN 1032+A1:2008	Mechanische Schwingungen - Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes	136,00
EN 1037+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Vermeidung von unerwartetem Anlauf	119,00
EN 1088+A1+A2:2008	Sicherheit von Maschinen - Verriegelungseinrichtungen mit trennenden Schutzeinrichtungen - Leitsätze für Gestaltung und Auswahl	188,70

Safexpert Standard Plus		Einzelpreis
EN 1093-1:2008	Sicherheit von Maschinen - Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 1: Auswahl der Prüfverfahren	88,40
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	102,00
EN 1093-4+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 4: Erfassungsgrad eines Absaugsystems - Tracerverfahren	119,00
EN 1093-6+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 6: Masseabscheidegrad, diffuser Auslass	88,40
EN 1093-7+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 7: Masseabscheidegrad, definierter Auslass	88,40
EN 1093-8+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 8: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfstandverfahren	88,40
EN 1093-9+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 9: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfraumverfahren	88,40
EN 1093-11+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen - Teil 11: Reinigungsindex	88,40
EN 1127-1:2007	Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik	224,40
EN 1746:1998	Sicherheit von Maschinen - Anleitung für die Abfassung der Abschnitte über Geräusche in Sicherheitsnormen	88,40
EN 1760-1+A1:2009	Sicherheit von Maschinen - Druckempfindliche Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltmatten und Schaltplatten	224,40
EN 1760-2+A1:2009	Sicherheit von Maschinen - Druckempfindliche Schutzeinrichtungen - Teil 2: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltleisten und Schaltstangen	224,40
EN 1760-3+A1:2009	Sicherheit von Maschinen - Druckempfindliche Schutzeinrichtungen - Teil 3: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltelementen, Schaltflächen, Schaltleisten und ähnlichen Einrichtungen	224,40
EN 1837+A1:2009	Sicherheit von Maschinen - Maschinenintegrierte Beleuchtung	102,00
EN 12198-1+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 1: Allgemeine Leitsätze	136,00
EN 12198-2+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung - Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission	119,00
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	102,00
EN 12786:1999	Sicherheit von Maschinen - Anleitung für die Abfassung der Abschnitte über Schwingungen in Sicherheitsnormen	54,40
EN 13478+A1:2008	Sicherheit von Maschinen - Brandschutz	154,70

Safexpert Standard Plus		Einzelpreis
EN 13861:2002	Sicherheit von Maschinen - Leitfaden für die Anwendung von Ergonomie-Normen bei der Gestaltung von Maschinen	154,70
EN 62061:2005	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme (inkl. Berichtigung 2006)	224,40
EN ISO 7731:2008	Ergonomie - Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten - Akustische Gefahrensignale	136,00
EN ISO 13732-1:2008	Ergonomie der thermischen Umgebung - Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen - Teil 1: Heiße Oberflächen	188,70
EN ISO 13732-3:2008	Ergonomie der thermischen Umgebung - Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen - Teil 3: Kalte Oberflächen	154,70
EN ISO 13849-2:2008	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung	224,40
EN ISO 14122-1:2001	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs zwischen zwei Ebenen	136,00
EN ISO 14122-2:2001	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege	119,00
EN ISO 14122-3:2001	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer	154,70
EN ISO 14122-4:2004	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 4: Ortsfeste Steigleiter	136,00
EN ISO 14159:2008	Sicherheit von Maschinen - Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen	154,70
EN ISO 14738:2008	Sicherheit von Maschinen - Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen	154,70
Summe:		7'313,40
Paketpreis: in Ergänzung zu Safexpert Professional		2'194,00

C-Normen im Paket nicht lieferbar		Einzel- preis
EN 131-1:2007	Leitern - Teil 1: Benennungen, Bauarten, Funktionsmaße	95,20
EN 131-2:1993	Leitern - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	70,70
EN 201+A2:2005	Gummi- und Kunststoffmaschinen – Spritzgießmaschinen – Sicherheitsanforderungen (konsolidierte Fassung)	161,90
EN 353-1:2002	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Teil 1: Steigschutzeinrichtungen einschließlich fester Führung	70,70
EN 353-2:2002	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Teil 2: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung	70,70
EN 354:2002	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Verbindungsmittel	70,70
EN 355:2002	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Falldämpfer	70,70
EN 360:2002	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Höhensicherungsgeräte	70,70
EN 361:2002	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Auffanggurte	70,70
EN 362:2004	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungselemente	81,60
EN 363:2008	Persönliche Absturzschutzausrüstung - Persönliche Absturzschutzsysteme	81,60
EN 365:2004	Persönliche Schutzausrüstung zum Schutz gegen Absturz - Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitungen, Wartung, regelmäßige Überprüfung, Instandsetzung, Kennzeichnung und Verpackung	70,70
EN 415-1+A1:2009	Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 1: Terminologie und Klassifikation von Bezeichnungen für Verpackungsmaschinen und zugehörige Ausrüstungen	179,50
EN 415-2:1999	Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 2: Verpackungsmaschinen für vorgefertigte formstabile Packmittel	193,10
EN 415-3:1999	Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 3: Form-, Füll- und Verschließmaschinen	193,10
EN 415-4/AC:2002	Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 4: Palettierer und Depalettierer	108,80
EN 415-5:2006	Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 5: Einschlagmaschinen	210,80
EN 415-6:2006	Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 6: Paletteneinschlagmaschinen	193,10
EN 415-7+A1:2008	Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 7: Sammelpackmaschinen	210,80
EN 415-8:2008	Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 8: Umreifungsmaschinen	193,10
EN 617:2001	Stetigförderer und Systeme – Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Einrichtungen für die Lagerung von Schüttgütern in Silos, Bunkern, Vorratsbehältern und Trichtern	151,00
EN 618:2002	Stetigförderer und Systeme – Sicherheits- und EMV-Anforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Schüttgut ausgenommen ortsfeste Gurtförderer	179,50
EN 619:2002	Stetigförderer und Systeme – Sicherheits- und EMV-Anforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Stückgut	179,50
EN 620:2002	Stetigförderer und Systeme – Sicherheits- und EMV-Anforderungen für ortsfeste Gurtförderer für Schüttgut	134,70
EN 692+A1:2009	Mechanische Pressen – Sicherheit	179,50

C-Normen im Paket nicht lieferbar		Einzel- preis
EN 693+A1:2009	Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Hydraulische Pressen	161,90
EN 707+A1:2009	Landmaschinen – Flüssigmisttankwagen – Sicherheit	108,80
EN 746-2:1997	Industrielle Thermoprossanlagen – Teil 2: Sicherheitsanforderungen an Feuerungen und Brennstoffführungssysteme	179,50
EN 746-4:2000	Industrielle Thermoprossanlagen – Teil 4: Besondere Sicherheitsanforderungen an Feuerverzinkungsanlagen	70,70
EN 746-5:2000	Industrielle Thermoprossanlagen – Teil 5: Besondere Sicherheitsanforderungen an Salzbad- Wärmebehandlungseinrichtungen und –anlagen	108,80
EN 746-8:2000	Industrielle Thermoprossanlagen – Teil 8: Besondere Sicherheitsanforderungen an Abschreckenanlagen	123,80
EN 795+A1:2000	Schutz gegen Absturz - Anschlagseinrichtungen - Anforderungen und Prüfverfahren (Änderung)	43,50
EN 818-1+A1:2008	Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Abnahmebedingungen	108,80
EN 818-2+A1:2008	Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke - Sicherheit - Teil 2: Mitteltolerierte Rundstahlketten für Anschlagketten - Güteklasse 8	108,80
EN 818-3+A1:2008	Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke - Sicherheit - Teil 3: Mitteltolerierte Rundstahlketten für Anschlagketten - Güteklasse 4	95,20
EN 818-4+A1:2008	Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke - Sicherheit - Teil 4: Anschlagketten - Güteklasse 8	123,80
EN 818-5+A1:2008	Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke - Sicherheit - Teil 5: Anschlagketten - Güteklasse 4	108,80
EN 818-6+A1:2008	Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke - Sicherheit - Teil 6: Anschlagketten - Festlegungen zu Informationen über Gebrauch und Instandhaltung, die vom Hersteller zur Verfügung zu stellen sind	108,80
EN 818-7+A1:2008	Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke - Sicherheit - Teil 7: Feintolerierte Hebezeugketten, Güteklasse T	123,80
EN 1010-1:2004	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	151,00
EN 1034-6:2005	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 6: Kalender	108,80
EN 1114-1:1996	Gummi- und Kunststoffmaschinen – Extruder und Extrusionsanlagen – Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Extruder	134,70
EN 1175-1:1998	Sicherheit von Flurförderzeugen – Elektrische Anforderung – Teil 1: Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeuge mit batterieelektrischem Antrieb	123,80
EN 1299+A1:2008	Mechanische Schwingungen und Stöße – Schwingungsisolierung von Maschinen – Angaben für den Einsatz von Quellenisolierungen	81,60
EN 1492-1+A1:2008	Textile Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 1: Flachgewebte Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke	123,80

C-Normen im Paket nicht lieferbar		Einzel- preis
EN 1492-2+A1:2008	Textile Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 2: Rundschlingen aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke	108,80
EN 1492-4+A1:2008	Textile Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 4: Anschlag-Faserseile für allgemeine Verwendung aus Natur- und Chemiefaserseilen	123,80
EN 1495+A2:2009	Hebebühnen- Mastgeführte Kletterbühnen	193,10
EN 1539:2000	Trockner und Öfen, in denen brennbare Stoffe freigesetzt werden – Sicherheitsanforderungen	161,90
EN 1570+A2:2009	Sicherheitsanforderungen an Hubtische	151,00
EN 1672-2+A1:2009	Nahrungsmittelmaschinen Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Teil 2: Hygieneanforderungen	161,90
EN 1677-1+A1:2008	Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 1: Geschmiedete Einzelteile, Güteklasse 8	95,20
EN 1677-2+A1:2008	Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 2: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe, Güteklasse 8	81,60
EN 1677-3+A1:2008	Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 3: Geschmiedete, selbstverriegelnde Haken – Güteklasse 8	81,60
EN 1677-4+A1:2008	Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 4: Einzelglieder, Güteklasse 8	95,20
EN 1677-5+A1:2008	Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 5: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe – Güteklasse 4	95,20
EN 1677-6+A1:2008	Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 6: Einzelglieder – Güteklasse 4	81,60
EN 1757-1:2001	Sicherheit von Flurförderzeugen – Handbetriebene Flurförderzeuge – Teil 1: Stapler	95,20
EN 1870-3+A1:2009	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kreissägemaschinen – Teil 3: Von oben schneidende Kappsägemaschinen und kombinierte Kapp- und Tischkreissägemaschinen	179,50
EN 2009:1984	Luft- und Raumfahrt - Flugwerkklager, einreihige Rillenkugellager aus Stahl, Durchmesserreihen 8 und 9; Maße und Belastungen	31,30
EN 2907:1995	Luft- und Raumfahrt - Zwölfkantmutter, selbstsichernd, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA92HT (A2861, versilbert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur) / 650 °C	43,50
EN 3150:1995	Luft- und Raumfahrt - Zylinderstifte mit Bund, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung NI-P1 OOH (Inconel 718)	43,50
EN 10204:2004	Metallische Erzeugnisse – Arten von Prüfbescheinigungen	70,70
EN 12409:2008	Kunststoff- und Gummimaschinen – Warmformmaschinen – Sicherheitsanforderungen	134,70
EN 12415+A1:2002	Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Kleine numerisch gesteuerte Drehmaschinen und Drehzentren	134,70
EN 12417+A1: 2006	Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Bearbeitungszentren	151,00
prEN 12418/A1:2008	Steintrennmaschinen für den Baustelleneinsatz - Sicherheit (Schluss-Entwurf)	55,80
EN 12547+A1:2009	Zentrifugen – Allgemeine Sicherheitsanforderungen	161,90
EN 12750:2001	Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Fräsmaschinen für vierseitige Bearbeitung	123,80

C-Normen im Paket nicht lieferbar		Einzel- preis
EN 12840:2001	Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Handgesteuerte Drehmaschinen mit oder ohne Automatiksteuerung	108,80
EN 13155+A2:2009	Krane – Lose Lastaufnahmemittel	193,10
EN 13218+A1+AC:2008	Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Ortsfeste Schleifmaschinen	229,90
EN 13411-1+A1:2008	Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht – Sicherheit – Teil 1: Kauschen für Anschlagseile aus Stahldrahtseilen	70,70
EN 13414-1+A2:2008	Anschlagseile aus Stahldrahtseilen – Sicherheit – Teil 2: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke	81,60
EN 13414-2+A2:2008	Anschlagseile aus Stahldrahtseilen – Sicherheit – Teil 2: Vom Hersteller zu liefernde Informationen für Gebrauch und Instandhaltung	108,80
EN 13414-3+A1:2008	Anschlagseile aus Stahldrahtseilen – Sicherheit – Teil 3: Grummets und Kabelschlag-Anschlagseile	108,80
EN 13418:2004	Gummi- und Kunststoffmaschinen - Wickelmaschinen für flache Bahnen - Sicherheitsanforderungen	134,70
EN 13736+A1:2009	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Pneumatische Pressen	151,00
EN 13889+A1: 2008	Geschmiedete Schäkel für allgemeine Hebezwecke – Gerade und geschweifte Schäkel – Güteklasse 6 – Sicherheit	123,80
EN 14183:2003	Tritte	81,60
EN 14238:2004	Krane – Handgeführte Manipulatoren	108,80
EN 14847:2005	Aerosolpackungen – Behälter aus Weißblech Maße der 25,4 mm (ein Zoll) weiten Öffnung	55,80
EN 14848+AC:2007	Aerosolverpackungen – Metallbehälter mit einer Öffnung von 25,4 mm – Maße von Ventilträgern	55,80
EN 14850:2005	Aerosolverpackungen – Metallbehälter mit einer Öffnung von 25,4 mm Messung der Kontakthöhe	70,70
EN 50274:2002	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Schutz gegen elektrischen Schlag – Schutz gegen unabsichtliches direktes Berühren gefährlicher aktiver Teile	43,50
EN 60439-1+A1:2004	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 1: Typeprüfte und partiell typeprüfte Kombinationen	179,50
EN 60519-1:2003	Sicherheit in Elektrowärmeanlagen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	70,70
EN 60812:2006	Analysetechniken für die Funktionsfähigkeit von Systemen – Verfahren für die Fehlzustandsart- und – auswirkungsanalyse (FMEA)	161,90
EN 60825-4:2006	Sicherheit von Lasereinrichtungen – Teil 4: Laserschutzwände	123,80
EN 60950-1:2006	Einrichtung der Informationstechnik – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	315,50
EN 61000-4-4:2004	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst	81,60
EN 61000-4-5:2006	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen	108,80

C-Normen im Paket nicht lieferbar		Einzel- preis
EN 61000-4-11:2004	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren – Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen	70,70
EN 61000-4-14+A1:2004	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-14: Prüf- und Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen Spannungsschwankungen	55,80
EN 61000-6-1:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-1: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	55,80
EN 61000-6-2:2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche	55,80
EN 61000-6-3:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	55,80
EN 61000-6-4:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störaussendung für Industriebereiche	43,50
EN 61029-2-9:2002	Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gehrungskappsägen	70,70
EN 61029-2-9/AC1:2004	Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gehrungskappsägen (Berichtigung)	0,00
EN 61340-4-1:2004	Elektrostatik – Teil 4-1: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Elektrischer Widerstand von Bodenbelägen und verlegten Fussböden	43,50
EN 61340-4-5:2004	Elektrostatik – Teil 4-5: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Verfahren zur Charakterisierung der elektrostatischen Schutzwirkung von Schuhwerk und Böden in Kombination mit einer Person	55,80
EN 61340-5-2:2002	Elektrostatik – Teil 5-2: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene – Benutzerhandbuch	108,80
EN 61496-1+A1:2008	Sicherheit von Maschinen – Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	123,80
EN 61508-1:2001	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	123,80

C-Normen im Paket nicht lieferbar		Einzel- preis
EN 61508-2:2001	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme Teil 2: Anforderungen an sicherheitsbezogene elektrische/elektronische/programmierbare elektronische Systeme	134,70
EN 61508-3:2001	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme Teil 3: Anforderungen an die Software	108,80
EN 61800-5-2:2007	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit - Funktionale Sicherheit	123,80
EN ISO 4871:1996	Akustik – Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten von Maschinen und Geräten	108,80
EN ISO 9001+AC:2008	Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen	151,00
EN ISO 10218-1:2008	Industrieroboter – Sicherheitsanforderung – Teil 1: Roboter	123,80
prEN ISO 10218-2:2008	Industrieroboter - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Robotersystem und Integration (Normentwurf)	179,50
EN ISO 11161:2007	Sicherheit von Maschinen – Integrierte Fertigungssysteme – Grundlegende Anforderungen	134,70
EN ISO 11200:2009	Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten	95,20
EN ISO 11553-1:2008	Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschine – Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	108,80
EN ISO 11688-1:2009	Akustik – Richtlinien für die Konstruktion lärmmindernder Maschinen und Geräte – Teil 1: Planung	134,70
EN ISO 11689+AC:2009	Akustik – Vorgehensweise für den Vergleich von Geräuschemissionswerten für Maschinen und Geräte	108,80
EN ISO/IEC 17050-1:2004	Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	70,70
EN ISO/IEC 17050-2:2004	Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 2: Unterstützende Dokumentation	55,80
EN ISO 22827-1:2005	Abnahmeprüfung für Nd:YAG-Laserstrahlschweißmaschinen – Maschinen mit Versorgung durch Lichtleitfaser – Teil 1: Lasereinrichtung	70,70

### Preise in CHF: exkl. MWST, Verpackungs- und Versandkosten

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 auf CD-ROM bzw. per Internet-Download vom NormManager Live Server. Einzelne Normen per E-Mail oder auf Wunsch ebenfalls auf CD-ROM. Alle europäischen Originaltexte dieser Normen wurden vom Österreichischen Normungsinstitut als ÖNORM hergestellt und geprüft. IBF/IBL-Solutions besitzen für alle angebotenen Normen die weltweiten Vertriebsrechte. Die detaillierten Nutzungsbedingungen entnehmen Sie bitte unserer Homepage oder der Original-CD „Safexpert Standard Plus“. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese gerne zu.