

Safexpert™ prisliste.

Denne prisliste beskriver, hvordan man erhverver Safexpert™ licenser, tillægsmoduler, skabeloner, standarder, checklister, m.m.

Den typiske Safexpert™ installation.

Produkt	Engang	Årlig
Safexpert™ Compact first-license (floating license)	18.975	
Safexpert™ Compact first-license service contract		3.375
Safexpert™ Compact first-license unlimited support incl. participation in users-day		3.375
MRL-EU Datapackage (bibliographic data for all MD standards through 25 years)		3.075
Subtotal (engangsbeløb / årligt beløb)	18.975	9.825
GRANDTOTAL		28.800

MRL-EU - Datapakke til Maskindirektivet.

Denne pakke giver adgang til samtlige standarder gennem 25 år! Altså bibliografiske data for alle standarder siden 1995 til maskindirektivet. Det gælder historiske, gældende og kommende standarder. Databasen, som ligger bag, bliver opdateret 2 gange dagligt. Det er således sket siden 1995.

Pris: 3.075 DKK årligt for hele virksomheden uanset antal brugere.

STANDARD Pakke med 7 standarder.

Mange tilkøber STANDARD pakken med 7 standarder og betaler det årlige opdateringsgebyr. Dermed er alle opdateringer af standarderne inkluderet. Alle standarderne indeholder krydsreferencer og jumpmarks.

Pris 8.662 DKK plus 1.200 DKK årligt.

PLUS Pakke med 59 standarder.

En stor del Safexpert™ brugere tager desuden PLUS pakken med 59 standarder Det er langt billigere end at købe de enkelte standarder. A opdateringer af standarderne er inkluderet, når det årlige beløb betales.

Pris: 14.995 DKK plus 2.437 DKK årligt.

BSS.

En del virksomheder erhverver BSS (Bowitek Safety Solutions). Det tekniske bibliotek, hvori der ligger pre-definerede farekildebeskrivelser og løsningsmoduler for de godt 75 VSSK'er i maskindirektivets bilag 1. En komplet samling skabeloner til at gennemføre en risikovurdering.

Det er langt nemmere og hurtigere at udarbejde en risikovurdering, når man har et grundlag, der bygger på maskindirektivets bilag 1. Man undgår de tidskrævende formuleringer og beskrivelser samt tiden med at læse og vælge relevante standarder. Dette arbejde er gjort og løsningerne følger 3-trins modellen i 12100.

Pris: 18.975,- DKK som engangsbeløb plus 3.375,- DKK årligt for løbende opdateringer.

Original prisliste.

Den originale og til enhver tid gældende prisliste kan hentes her: [Original prisliste i EUR \(PDF\)](#)

Safexpert™ prislister.

Indhold

Den typiske Safexpert™ installation.....	1
MRL-EU - Datapakke til Maskindirektivet.....	1
STANDARD Pakke med 7 standarder.....	1
PLUS Pakke med 59 standarder.....	1
BSS.....	1
Original prislister.....	1
Licenser grundlæggende.....	3
Grundlicens.....	4
Mulige tillæg (overblik).....	5
Service kontrakt.....	5
Ubegrænset support.....	5
Datapakker.....	6
MRL-EU datapakken (Maskindirektivet).....	6
EU-Plus datapakken. Dækker Lavvoltsdirektivet, ATEX, trykdirektivet, RoHS, EMC.....	6
ON/ÖVE datapakken dækker østrigske forordninger og nationale standarder.....	6
Standarder.....	7
STANDARD Pakke med standarder.....	7
PLUS Pakke med standarder.....	8
Brugermanualer.....	9
Farekidelister.....	9
BSS (Bowitek Safety Solution).....	10
Checklister.....	11
Licenser og priser – samlet overblik.....	12



Safexpert

Safexpert™ prislister.

Licenser grundlæggende.

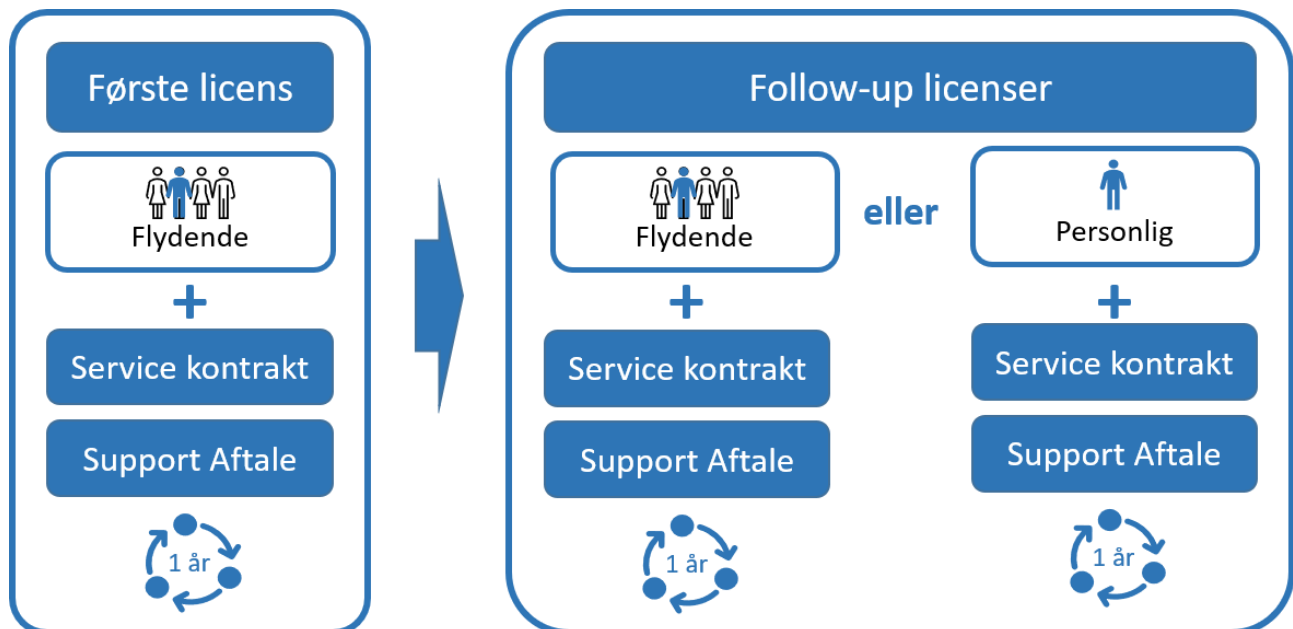
1. Først vælger man en grundlicens. Blandt følgende: Risk Assessment, Basic, Compact og Professional
2. Derefter vælger man tillæg - som support, service, datapakker, skabeloner, standarder, osv.

Man kan altid opgradere og altid tilkøbe tillægsmoduler. Service og support gælder for et år ad gangen.

Kilden til denne prislister er den originale i Euro på engelsk fra IBF. Den er på 14 sider og kan ses her:

<https://www.ibf.at/fileadmin/Dateidownloads/safexpert-pricelist-en-eur.pdf>

Den første licens er til normalpris. De efterfølgende licenser (follow-up) koster ca. 1/3 mindre per licens. En licens er enten flydende (floating) eller personlig. En "floating" licens installeres på en server og giver adgang til ubegrænset antal brugere, dog kun en ad gangen. En "personlig" licens installeres på en PC.



Safexpert™ prislister.

Grundlicens.

Udover at vælge grundlicens, skal man også vælge hvilket direktiv, man ønsker at operere efter: Maskindirektivet eller Lavvoltsdirektivet. Den indbyggede CE-Guide tilpasser sig det direktiv, man vælger. Der er 8 punkter i CE-Guide'n til MD og 6 punkter til LvD. Har man erhvervet begge direktiver, kan man skifte mellem dem.

Priserne på grundlicenser er som følger (DKK eksklusive moms):

Directive	First license			Follow-up licenses					
	Floating			Floating			Personal		
	One time	Yearly		One time	Yearly		One time	Yearly	
	Purchase	Service	Support	Purchase	Service	Support	Purchase	Service	Support
Machinery Directive									
MD Safexpert™ Basic	9.525	1.725	1.725	5.888	1.238	1.238	2.363	428	428
MD Safexpert™ Compact	18.975	3.375	3.375	11.625	2.213	2.213	4.463	803	803
MD Safexpert™ Professional	27.638	4.200	4.200	11.625	2.213	2.213	4.463	803	803
Low Voltage Directive									
LVD Safexpert™ Basic	11.475	2.025	2.025	7.388	1.350	1.350	2.813	503	503
LVD Safexpert™ Compact	20.888	3.750	3.750	13.088	2.325	2.325	4.950	900	900
LVD Safexpert™ Professional	29.550	4.575	4.575	13.088	2.325	2.325	4.950	900	900
Handling of Standards									
Standards_Manager	9.525	1.725	1.725	5.888	1.238	1.238	2.363	428	428

- Risk_Assessment. Kan kun anvendes til at gennemføre risikovurderinger (Ingen i DK bruger denne). En meget begrænset udgave. Er ikke afbildet i prisskemaerne.
- Basic. Typisk anvendt til at gennemse projekter og trække dokumentation ud. Man kan gennemføre risikovurderinger med begrænset funktionalitet for standarder (Standards_Manager mangler)
- Compact. Er den mest solgte udgave (80-90% erhverver denne). Indeholder al grundlæggende funktionalitet til at gennemføre en CE-Mærkning.
- Professional. Er blot en Compact sammen med STANDARD pakken af standarder. Funktionaliteten er som i Compact
- Standards_Manager. Er som navnet siger et (mindre) modul til at administrere standarder. Det giver et overblik over firmaets standarder. Man kan søge, købe, opgradere og vedligeholde standarder i dette modul. F.x. til medarbejdere som skal administrere firmaets standarder. Standards_Manager medgår i Compact og Professional licenserne.

Safexpert™ prislister.

Nedenfor ses indhold i de forskellige grundlicenser.

Moduler i licensen	Standards Manager	Risk Assessment	Basic	Compact	Professional
Risikovurdering iflg. 12100		X	X	X	X
CE-Guide (Enten MD eller Lvd)			X	X	X
Referencer til standarder under risikovurdering			X	X	X
Performance level eller SIL. Interface til SISTEMA			X	X	X
Standards_Manager	X			X	X
Piktogram bibliotek (med indhold)				X	X
Brugermanual skabelon efter standarden 82079-1				X	X
Standard pakken "Standard"					X

Mulige tillæg (overblik).

1. Service kontrakt (Giver løbende opdateringer og fejlrettelser)
2. Ubegrænset support (Adgang til ubegrænset lokal support samt den årlige brugerdag)
3. Datapakker (Adgang til bibliografiske data for samtlige standarder under et given direktiv)
4. Standarder (Kan købes gennem Safexpert™ i pakker)
5. Farekildelister (Identificerede farekilder til en standard eller et direktiv)
6. Farekildebeskr. (pre-definerede farekildebeskrivelser for VSSK'er i MD bilag 1)
7. Løsningsmoduler (pre-definerede mitigerende løsninger inkl. henvisning til standarder)
8. Checklister (Checklister til standarder)
9. Brugermanualer (Generering af brugermanual under risikovurdering)

Service kontrakt.

For at få løbende udvidelser, opdateringer og fejlrettelser skal man have en service kontrakt. Den tilgår IBF som gennemfører disse løbende. Opdateringer bliver tilgængelige under "update wizard" og gennemføres herfra – som når man opgraderer sin smartphone.

Hvis man fravælger service kontrakten, altså opsiges Safexpert™, kan man senere "komme på vognen" igen ved at betale de fee's som ligger mellem opsigelsestidspunktet og frem til nutiden samt betale et gebyr.

Ubegrænset support.

Ubegrænset dansk Safexpert™ support. Både teknisk (server, database, netværk, m.m.) og værktøjsmæssig support er ubegrænset tilgængelig. Inkluderet er desuden deltagelse på det årlige Safexpert™ brugermøde.

Bowitek support rekvireres på: support@bowitek.dk. Husk at medsende et screendump af den fejl eller situation supporten ønskes til.

Er der tale om en akut situation kan man ringe til Bowitek på: +45 27 88 06 60.

Hvis man ikke betaler for support pakken kan man ikke forvente support.

Se "support" afsnit på Bowitek hjemmeside, nederst under kontakt: <http://www.bowitek.dk/kontakt.html>

Safexpert™ prislister.

Datapakker.

En datapakke giver adgang til bibliografiske data for samtlige standarder i det pågældende direktiv. Denne database af standarder er blevet opdateret af IBF 2 gange dagligt siden 1995 på grundlag af "EU Journal". Udover søgning på farekilder i standarderne kan deres historik og forventet fremtid findes på et øjeblik.

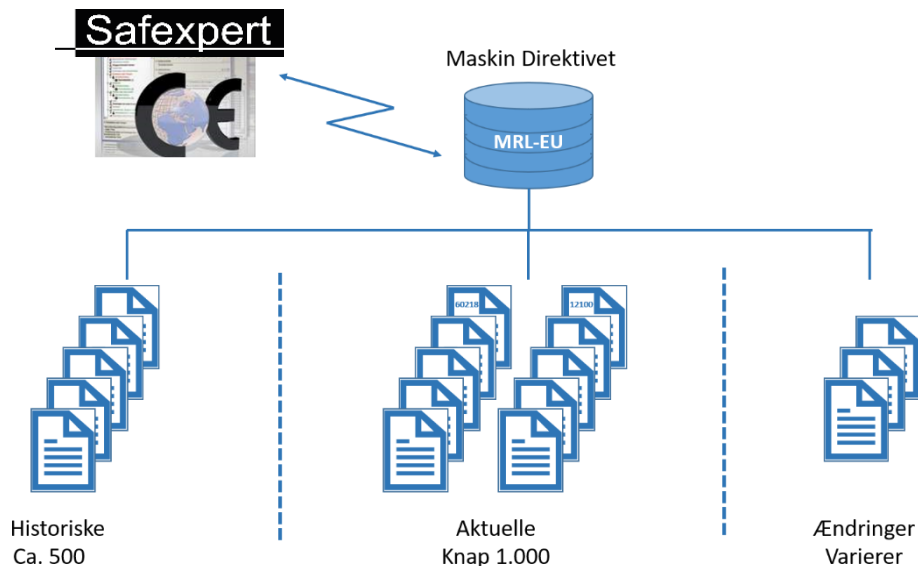
Hvis man for eksempel forventer at udgive/markedsføre en maskine i maj 2021, kan man altså se om de standarder, man har valgt at bruge, ændrer sig inden udgivelsesdatoen. Altså hvilke standarder der er aktuelle på markedsføringstidspunktet.

Det årlige fee går til opdatering af databasen. Prisen er per installation/firma – ikke per bruger. Man skal altså blot bruge en datapakke per firma.

MRL-EU datapakken (Maskindirektivet)

Under maskindirektivet ligger der for eksempel cirka 1.500 standarder, hvoraf knap 1.000 er aktive.

Pris: 3.075,- DKK årligt



EU-Plus datapakken. Dækker Lavvoltage-direktivet, ATEX, trykdirektivet, RoHS, EMC

I alt 12.000 standarder tilgængelige online. Pris: 3.075,- DKK årligt

ON/ÖVE datapakken dækker østrigske forordninger og nationale standarder

I alt 82.000 dokumenter tilgængelige online. Pris: Gratis, hvis man har MRL-EU og EU-Plus.

Safexpert™ prislister.

Standarder

Man kan erhverve standarder på engelsk (samt tysk og fransk) gennem Safexpert™. De kommer fra det Østrigske standard institut og er altså magen til de standarder, man ellers kan erhverve i Europa. Ofte er de billigere og bedre – bedre da de ofte indeholder krydsreferencer og ”jumpmarks”.

Man køber standarder enkeltvis eller i faste pakker (som ikke kan ændres).

Betaler man det årlige fee får man løbende opdateringer af standarderne i pakken, hvis de ændrer sig. Man skal derfor ikke købe standarden igen.

STANDARD Pakke med standarder

Indeholder nedenstående (7) full-txt standarder.

Pris: 8.662,- DKK / 1.200,- DKK årligt.

Prisen ud for hver standard er per styk, hvis man blot ønsker den enkelte standard – uden løbende opdatering.

Standard	Description	DKK
EN 349+A1:2008	Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body	521
EN 60204-1:2018	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements	2.400
EN ISO 12100:2010	Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction (ISO 12100:2010)	1.500
EN ISO 13849-1:2015	Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design	1.778
EN ISO 13850:2015	Safety of machinery - Emergency stop - Principles for design	683
EN ISO 13855:2010	Safety of machinery - Positioning of safeguards with respect to the approach speeds of parts of the human body (ISO 13855:2010)	1.091
EN ISO 13857:2008	Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs	683

Safexpert™ prislister.

PLUS Pakke med standarder

Indeholder nedenstående (59) full-txt standarder.

Pris: 14.995,- DKK / 2.437 DKK årligt

Prisen ud for hver standard er per styk, hvis man blot ønsker den enkelte standard – uden lb. opdatering.

Standard	Description	DKK
EN 547-1+A1:2008	Safety of machinery - Human body measurements - Part 1: Principles for determining the dimensions required for openings for whole body access into machinery	589
EN 547-2+A1:2008	Safety of machinery - Human body measurements - Part 2: Principles for determining the dimensions required for access openings	795
EN 547-3+A1:2008	Safety of machinery - Human body measurements - Part 3: Anthropometric data	521
EN 574+A1:2008	Safety of machinery - Two-hand control devices - Functional aspects - Principles for design	889
EN 614-1+A1:2009	Safety of machinery - Ergonomic design principles - Part 1: Terminology and general principles	795
EN 614-2+A1:2008	Safety of machinery - Ergonomic design principles - Part 2: Interactions between the design of machinery and work tasks	889
EN 842+A1:2008	Safety of machinery - Visual danger signals - General requirements, design and testing	521
EN 894-1+A1:2008	Safety of machinery - Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators - Part 1: General principles for human interactions with displays and control actuators	795
EN 894-2+A1:2008	Safety of machinery - Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators - Part 2: Displays	795
EN 894-3+A1:2008	Safety of machinery - Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators - Part 3: Control actuators	977
EN 894-4:2010	Safety of machinery - Ergonomics requirements for the design of displays and control actuators - Part 3: Control actuators	1.091
EN 981+A1:2008	Safety of machinery - System of auditory and visual danger and information signals	589
EN 1005-1+A1:2008	Safety of machinery - Human physical performance - Part 1: Terms and definitions	589
EN 1005-2+A1:2008	Safety of machinery - Human physical performance - Part 2: Manual handling of machinery and component parts of machinery	795
EN 1005-3+A1:2008 Corr.	Safety of machinery - Human physical performance - Part 3: Recommended force limits for machinery operation	889
EN 1005-4+A1:2008	Safety of machinery - Human physical performance - Part 4: Evaluation of working postures and movements in relation to machinery	683
EN 1032+A1:2008	Mechanical vibration - Testing of mobile machinery in order to determine the vibration emission value	795
EN 1093-1:2008	Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 1: Selection of test methods	521
EN 1093-2+A1:2008	Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 2: Tracer gas method for the measurement of the emission rate of a given pollutant	589
EN 1093-3+A1:2008	Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 3: Test bench method for the measurement of the emission rate of a given pollutant	589
EN 1093-4+A1:2008	Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 4: Capture efficiency of an exhaust system - Tracer method	683
EN 1093-6+A1:2008	Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 6: Separation efficiency by mass, unducted outlet	521
EN 1093-7+A1:2008	Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 7: Separation efficiency by mass, ducted outlet	521
EN 1093-8+A1:2008	Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 8: Pollutant concentration parameter, test bench method	521
EN 1093-9+A1:2008	Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 9: Pollutant concentration parameter, room method	521
EN 1093-11+A1:2008	Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 11: Decontamination index	521
EN 1127-1:2019	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology	977
EN 1746:1998	Safety of machinery - Guidance for the drafting of the noise clauses of safety standards	521
EN 1837+A1:2009	Safety of machinery - Integral lighting of machines	589
EN 12198-1+A1:2008	Safety of machinery - Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery - Part 1: General principles	795
EN 12198-2+A1:2008	Safety of machinery - Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery - Part 2: Radiation emission measurement procedure	683
EN 12198-3+A1:2008	Safety of machinery - Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery - Part 3: Reduction of radiation by attenuation or screening	589
EN 12786:2013	Safety of machinery - Requirements for the drafting of the vibration clauses of safety standards	683
EN 13861:2011	Safety of machinery - Guidance for the application of ergonomics standards in the design of machinery	977
EN 62061+A2:2015	Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems	2.537
EN ISO 4413:2010	Hydraulic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their components	1.091
EN ISO 4414:2010	Pneumatic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their components	977
EN ISO 7731:2008	Ergonomics - Danger signals for public and work areas - Auditory danger signals	795
EN ISO 1161+A1:2010	Safety of machinery - Integrated manufacturing systems - Basic requirements - Amendment 1	977
EN ISO 11553-1:2008	Safety of machinery - Laser processing machines - Part 1: General safety requirements	795
EN ISO 11553-3:2013	Safety of machinery - Laser processing machines - Part 3: Noise reduction and noise measurement methods for laser processing machines and hand-held processing devices and associated auxiliary equipment (accuracy grade 2)	683
EN ISO 13732-1:2008	Ergonomics of the thermal environment - Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces - Part 1: Hot surfaces	1.091
EN ISO 13732-3:2008	Ergonomics of the thermal environment - Methods for the assessment of human responses to contact with surfaces - Part 3: Cold surfaces	889
EN ISO 13849-2:2012	Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 2: Validation	1.500
EN ISO 13856-1:2013	Safety of machinery - Pressure-sensitive protective devices - Part 1: General principles for design and testing of pressure-sensitive mats and pressure-sensitive floors	1.091
EN ISO 13856-2:2013	Safety of machinery - Pressure-sensitive protective devices - Part 2: General principles for design and testing of pressure-sensitive edges and pressure-sensitive bars	1.298
EN ISO 13856-3:2013	Safety of machinery - Pressure-sensitive protective devices - Part 3: General principles for design and testing of pressure-sensitive bumpers, plates, wires and similar devices	1.298
EN ISO 14118:2018	Safety of machinery - Prevention of unexpected start-up	683
EN ISO 14119:2013	Safety of machinery - Interlocking devices associated with guards - Principles for design and selection	1.298
EN ISO 14120:2015	Safety of machinery - Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards	1.159
EN ISO 14122-1:2016	Safety of machinery Permanent means of access to machinery - Part 1: Choice of fixed means of access between two levels	683
EN ISO 14122-2:2016	Safety of machinery Permanent means of access to machinery - Part 2: Working platforms and walkways	795
EN ISO 14122-3:2016	Safety of machinery Permanent means of access to machinery - Part 3: Stairs, stepladders and guard-rails	889
EN ISO 14122-4:2016	Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 4: Fixed ladders	1.159
EN ISO 14123-1:2015	Safety of machinery - Reduction of risks to health resulting from hazardous substances emitted by machinery - Part 1: Principles and specifications for machinery manufacturers	683
EN ISO 14123-2:2015	Safety of machinery - Reduction of risks to health resulting from hazardous substances emitted by machinery - Part 2: Methodology leading to verification procedures	589
EN ISO 14159:2008	Safety of machinery - Hygiene requirements for the design of machinery	889
EN ISO 14738:2008	Safety of machinery - Anthropometric requirements for the design of workstations at machinery	889
EN ISO 19353:2019	Safety of machinery - Fire prevention and fire protection	1.298

Safexpert™ prislister.

Brugermanualer

Under risikovurdering i Safexpert™ kan man udpege afsnit som være "OI'er", altså "operating instructions". Disse OI'er kan efterfølgende trækkes ud i f.x. word eller excel. Da kan man selv placere disse i egen brugermanual.

Man kan også erhverve "Operating Instructions Assistant", som giver mulighed for at anvende et word dokument som skabelon til brugervejledning. Under risikovurdering i Safexpert™ kan man således løbende placere OI'erne i de respektive afsnit i word skabelonen. Så er man langt med brugermanualen.

Pris: 1.875,- DKK som et engangsbeløb.

Farekildelister

Til enkelte direktiver og standarder er der udarbejdet farekildelister. Som direkte kan anvendes under risikovurderingen i Safexpert™. Som udgangspunkt stiller Safexpert™ farekildelisten fra EN ISO 12100 til rådighed. Man kan altså vælge at bruge en anden farekildeliste i værktøjet. Denne kan man selv udarbejde eller købe – hvis den findes.

Følgende farekildelister på engelsk kan erhverves hos Bowitek:

Standard/Direktiv	Kort beskrivelse	Pris i DKK
EN 619:2020+A1:2010	Conveyors. Punkterne 1-11. Cirka 70 farekilder med krydsref og jumpmarks	7.495
EN 1127-1:2011	ATEX. Punkterne 1-14. Cirka 140 farekilder med krydsref og jumpmarks	7.495
PeD	2014/68/EU Pressure Equipment. Punkterne 1-7, cirka 70 farekilder med krydsref og jumpmarks	7.495

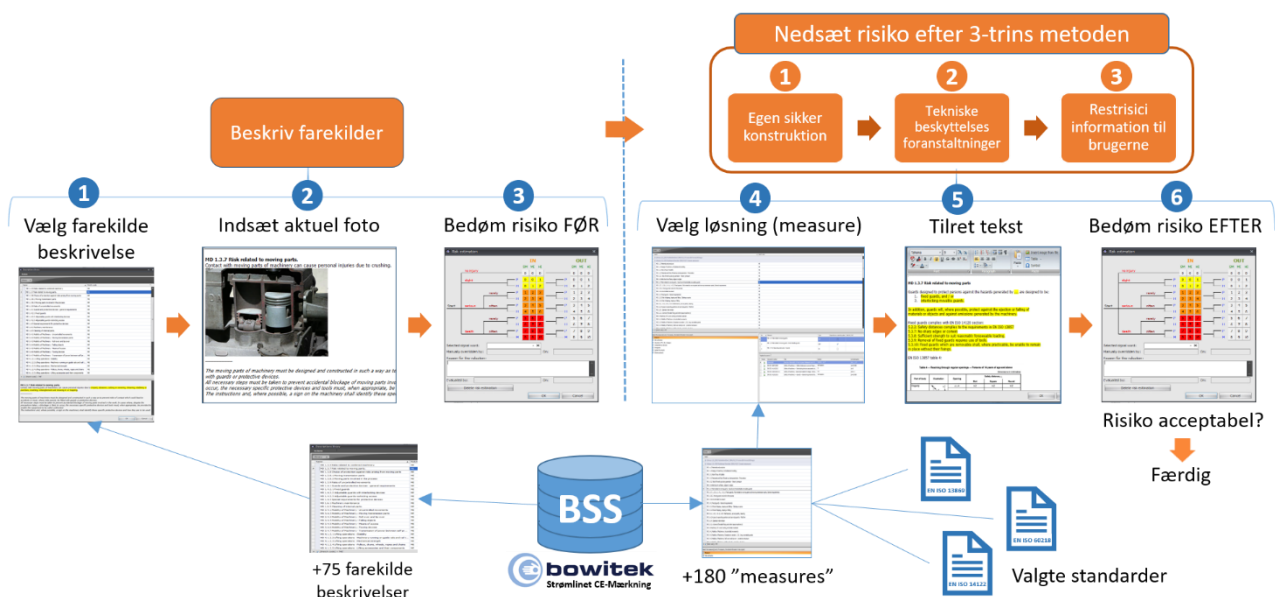
Safexpert™ prislister.

BSS (Bowitek Safety Solution).

Med BSS kan man udarbejde en risikovurdering på langt nemmere vis end på traditionel maner. Ingredienserne til en risikovurdering findes i forvejen i BSS. Farekilder og risikonedsettende handlinger er beskrevet på forhånd såvel som udvælgelse og anvendelse af standarder - inkl. angivelse af afsnit.

I stedet for at arbejde sig igennem en risikovurdering fra bunden, kan man altså konfigurere og tilrette sig til den i stedet. Man undgår simpelthen de tidskrævende formuleringer og beskrivelser samt den megen tid, der går man at læse og vælge relevante standarder. Denne arbejdsmåde sparer ofte over 50% af tiden.

Risikovurdering ved hjælp af BSS i kun 6 (blå) trin:



BSS består af:

+75 Hazard Descriptions (farekildebekrivelser). Disse dækker VSSK'erne i maskindirektivets bilag 1
 +180 Measures (risikonedsettende løsninger). Disse løsninger nedsætter risici'ene beskrevet i de foregående farekildebekrivelser. Det gøres efter 3-trins metoden fra EN ISO 12100 og omfatter valg af relevante standarder samt komplette risikonedsettende beskrivelser

Første licens: 18.975,- DKK som engangsbeløb plus 3.375,- DKK årligt (løbende opdateringer)

Follow-up: 11.625,- DKK som engangsbeløb plus 2.212,- DKK årligt (løbende opdateringer)

Bilag: BSS Moduloversigt, som viser indholdet i det tekniske bibliotek.

Side 10 af 12

Safexpert™ prislister.

Checklister.

For nogle standarder er der udarbejdet checklister. Typisk baseret på den valideringsliste, som findes bagerst i en given standard. De fleste standarder har ikke den liste indbygget, da er checklisten udarbejdet gennem erfaring med standarden sammenholdt med en struktureret gennemgang.

Der kan også findes checklister til nogle direktiver.

Følgende checklister kan erhverves:

EN ISO 4413:2010	Hydraulic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their component	9.562,-
EN ISO 4414:2010	Pneumatic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their components	9.562,-
EN ISO 10218-2:2012	Robots and robotic devices - Safety requirements for industrial robots - Part 2	9.750,-
EN ISO 12100:2010	A-Standard under maskindirektivet	5.212,-
EN 13155:2003 + A2:2009	Cranes – Safety – Non-Fixed Load Lifting Attachments	9.562,-
EN 13849-1:2015	Maskinsikkerhed - Sikkerhedsrelaterede dele af styresystemer - Del 1: Generelle principper for konstruktion	14.995,-
EN ISO 13849-2:2012	En checkliste på en valideringsstandard, som denne, er egentlig en omfattende valideringsprotokol. Den kræver meget af brugerne for at kunne benyttes korrekt.	159.000,-
EN 13850:2015	Maskinsikkerhed – Nødstop – Principper for konstruktion	14.995,-
EN 14119:2013	Maskinsikkerhed – Tvangskoblingsanordninger i forbindelse med afskærmninger – Principper for konstruktion og udvælgelse	14.995,-
EN 14120:2015	Maskinsikkerhed – Beskyttelsesskærme – Generelle krav til konstruktion, fremstilling og valg af faste og bevægelige afskærmninger	14.995,-
EN ISO 14122 (1-4)	Safety of machinery - Permanent means of access to machinery	9.562,-
EN 60204-1:2018	Electrical equipment of machines	9.375,-
MD	Machinery Directive 2006/42/EC, annex I (Maskindirektivet - Bilag 1)	3.150,-
MD	Machinery Directive 2014/34/EU - Explosive Atmosphere	8.812,-
LvD	Lavspændingsdirektivet	1.425,-
PeD	Directive 2014/68/EU - Pressure Equipment (Trykdirektivet)	8.812,-

Der er stor forskel på størrelsen af standarder. Nogle indeholder meget få punkter og dermed en lille checkliste – andre standarder kan indeholde 200 punkter eller mere. Derfor kan der være stor forskel på størrelse og pris på disse checklister.

En checkliste fortæller hvad man skal checke og hvordan. Den bruges typisk til at checke om man har gennemført sit arbejde med risikovurdering og om en given løsning er "compliant" – altså i overensstemmelse med den standard man anvender.

For at kunne anvende, herunder importere, checklister skal man erhverve modulet dertil. Check & Acceptance Assistant module.

Pris: 5.325,- DKK plus 997,- DKK årligt.

Safexpert™ prislister.

Licenser og priser – samlet overblik.

Software	Data pakker	Standarder	Deling af standarder	Tekniske Biblioteker (BSS)	Bruger Manual	Checklister	
BASIC Stødtent solgt version. Anvendes som regel til at klikke. Pris: 9.525 / 1.725,- / 1.725,-	MR=EU. Bibliografiske data for samtlige (1.500) standarder relateret til MD gennem 25 år For hele install.: 0 / 3.075	Standardpakke (7 stk.) 8.662 / 1.200 EN 399-A1:2008 Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body 521 / 0 EN 60204-1:2018 Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements 2.400 / 0 EN ISO 12100:2010 Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction (ISO 12100:2010) 1.500 / 0 EN ISO 13849-1:2015 Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: Gen. principles for design 1.771 / 0 EN ISO 13859:2015 Safety of machinery - Emergency stop - Principles for design 682 / 0 EN ISO 13855:2010 Safety of machinery - Positioning of safeguards with respect to the approach speeds of parts of the human body 1.081 / 0 EN ISO 13857:2008 Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs 682 / 0 Standard Pakke Plus (93 stk.) 14.955 / 2.437 EN 507-3-A1:2008 Safety of machinery - Human body measurements - Part 1: Principles for determining the dimensions required for openings for whole body access into machinery 588 / 0 EN 507-3-A1:2008 Safety of machinery - Human body measurements - Part 2: Principles for determining the dimensions required for access openings 351 / 0 EN 507-3-A1:2008 Safety of machinery - Human body measurements - Part 3: Anthropometric data 521 / 0 EN 574-A1:2008 Safety of machinery - Two-hand control devices - Functional aspects - Principles for design 888 / 0 EN 681-A1:2008 Safety of machinery - Ergonomic design principles - Part 1: Terminology and general principles 395 / 0 Etc. etc. (i alt 88 standarder)	Standard Network License 5 users 0 / 2.212 10 users 0 / 3.270 25 users 0 / 4.237 50 users 0 / 5.295 Plus Network License 5 users 0 / 7.425 10 users 0 / 10.935 25 users 0 / 14.445 50 users 0 / 17.857	Hazard Descriptions. Farebeskrivelser for VSSK'er i MD Bilag 1 (+75 stk.) Pris: 18.975 / 0 / 3.375 Hazard Descriptions (+75 stk.), eks.: MD 1.5.15 Risiko for at glide, snuble eller falde MD 1.3.7 Risci i forbindelse med kombinerede maskiner. Etc. Mitigerende handlinger for VSSK'erne nævnt i Hazard Descriptions (+175 stk) Pris: 0 / 0 / 0	Checklister Check & Acceptance Assistant Pris: 5.325 / 997 Kr. • EN ISO 12100:2010 5.212 / 0 Kr. • Low Voltage Directive 2014/35/EU 1.425 / 0 Kr. • EN 60204-1:2006 + A1:2009 Electrical equipment of machines 9.375 / 0 Kr. • Machinery Directive 2006/42/EC, annex 3:150 / 0 Kr. • EN ISO 10218-2:2011 - Robots and robotic devices - Safety requirements for industrial robots - Part 2 9.582 / 0 Kr. • EN ISO 14122 (part 1-4):2016 - Safety of machinery - Permanent means of access to machinery 9.582 / 0 Kr. • EN ISO 4414:2010 - Pneumatic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their components • Checklist according to EN ISO 4413:2010 - Hydraulic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their component • EN 13155:2003+A2:2009 Cranes - Safety - Non-Fixed Load Lifting Attachments • Machinery Directive 2014/34/EU - Explosive Atmosphere • Directive 2014/68/EU - Pressure Equipment	Bruger Manual Operating Instructions Assistant Pris: 1.875 / 0 Kr. Farekildelister En farekildeliste kommer med krydsreferencer og jumpmarks. EN 11271:2011 ATEx. Punktene er 1-14, circa 140 farekildeliste beskriver med krydsref og jumpmarks Pris: 7.495,- DKK / 0 / 0 EN 619:2009+A1:2010. Conveyors. Punktene er 1-11, circa 70 farekildeliste beskriver med krydsref og jumpmarks Pris: 7.495,- DKK / 0 / 0 2014/68/EU Pressure Equipment. Punktene er 1-7, circa 70 farekildeliste beskriver med krydsref og jumpmarks Pris: 7.495,- DKK / 0 / 0	Tekniske Biblioteker (BSS) Measures. Mitigerende handlinger for VSSK'erne nævnt i Hazard Descriptions (+175 stk) Pris: 0 / 0 / 0 Measures svarende punkter i MD Bilag 1 Robotløsninger Fræsende maskiner Trykkrænkende maskiner Pick'n place maskiner Slagende maskiner Vindmøllevinger/nacelle Træbearbejdning

Alle priser er i DKK eksklusive moms
 Angivet som:
 Engangsbeløb / årligt
 IBF fee / årligt
 Bowitek fee for ubegrænset support og brugerdag