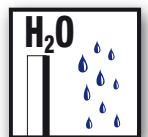
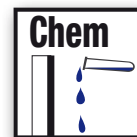




**Material
+ Decor
A2 Class**

**Fire
Resistance
90 Min.**



PRIOCAB Typ90

Sicherheitsschränke nach DIN EN 14470-1

Feuerbeständiger Sicherheitsschrank Typ90 in drei Größen: einflügeliger Schrank mit hydraulischem Türschließer, zweiflügelige Schränke mit freilaufenden Türen inklusive Türschließmechanismus und Feststellanlage. Geeignet zur vorschriftsmäßigen **Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten und Feststoffen in Arbeitsräumen**. Der Schrank hat eine außergewöhnlich hohe Stabilität und Langlebigkeit. Das Grundmaterial ist hochverdichtet, nicht saugfähig und stellt keine Brandlast dar. Die Standschränke sind standardmäßig mit unterfahrbarem Sockel ausgestattet und optional mit höhenverstellbaren Füßen ausrichtbar. Die Sicherheitsschränke Typ90 sind nach der neuen europäischen Labormöbelrichtlinie geprüft und GS-zertifiziert.

Funktion

- Erfüllt die Labormöbelrichtlinie EN 14727
- GS-Zertifikat
- Feuerwiderstand 90 Minuten: feuerbeständig
- Sicherheitsschrank Typ90 nach EN 14470-1
- Geeignet für die Lagerung brennbarer Flüssigkeiten in Gebinden

Safety Cabinets according to DIN EN 14470-1

Fire resistant security cabinet Typ90 in three sizes: single leaf cabinet with hydraulic door closer, double leaf cabinets, double leaf cabinets with free-wheeling door including door locking mechanism and hold-open system. Suitable for proper storage of flammable liquids and solids in work rooms. The cabinet has an unusually high stability and durability. The base material is highly compacted, non-absorbent and does not constitute a fire load. As a standard, free standing cabinets are equipped with a plinth with ground clearance for easy lifting and optionally with height-adjustable feet. The safety cabinets Typ90 has been tested according to the new European Directive on Laboratory Furniture and GS certified.

Function

- Complies with the Directive on Laboratory Furniture EN 14727
- GS Certificates
- Fire resistance 90 minutes: fire resistant
- Safety cabinet Typ90 according to EN 14470-1
- Suitable for the storage of inflammable fluids



- Türschließmechanismus, zweiflügelige Schränke
- Door locking mechanism, double leaf cabinets



- Abluftöffnung auf der Decke
- Exhaust air opening top view



- Einlegeboden, 75 kg Traglast
- Shelf, 75 kg bearing load



- Standardschrank unterfahrbar
- Standard cabinet with ground clearance for easy lifting



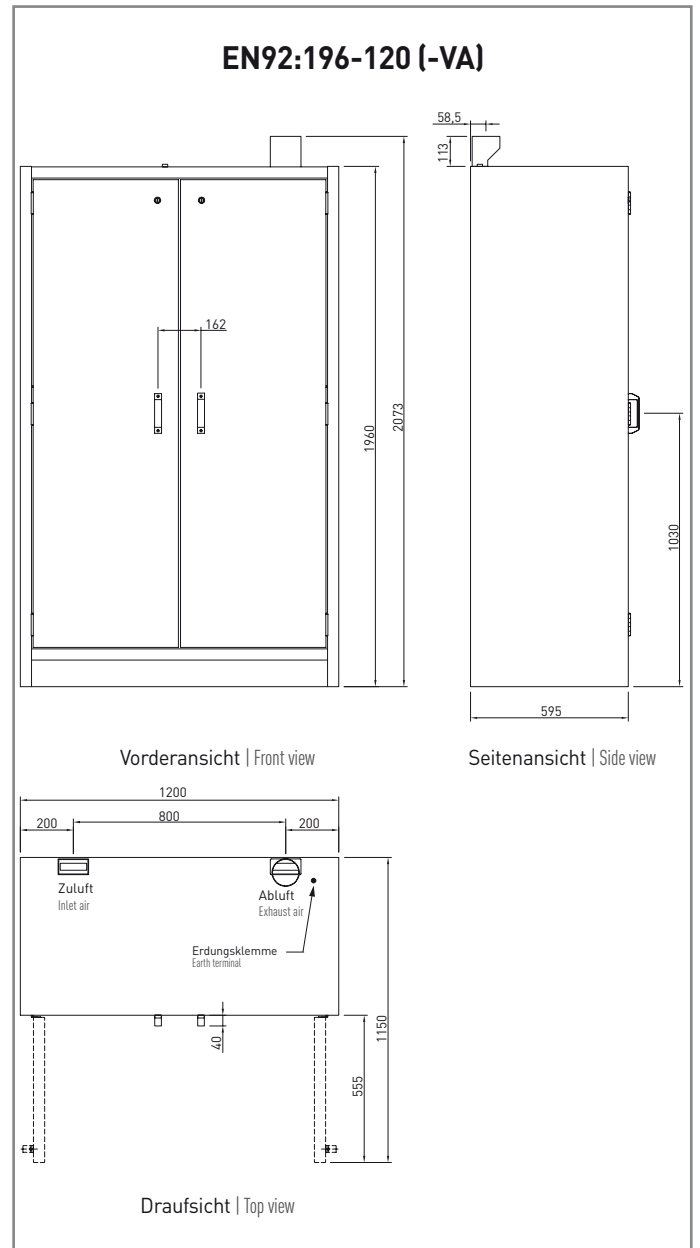
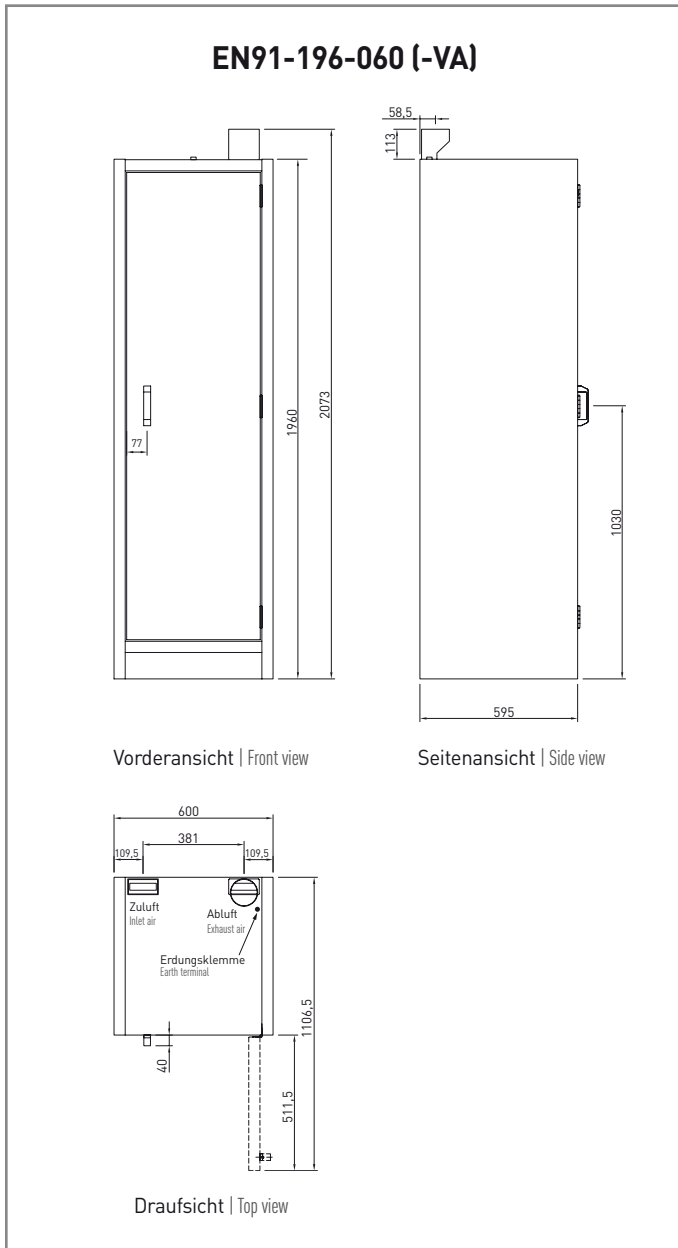
- Auffangwanne mit Lochblecheinsatz
- Drain pan with perforated plate insert

Aufbau

- Sicherheitsschrank mit chemisch hochbeständiger Oberfläche innen und außen
- Einlagige Türen und Wände aus homogenem Vollmaterial
- Sandwich-Rückwand mit Be- und Entlüftung
- Drei lieferbare Größen: Ein- und zweiflügelig als Standschrank sowie als Untertischschrank
- Einflügeliger Schrank mit hydraulischem Türschließer, 90° Feststellung, Verschluss im Brandfall
- Zweiflügelige Schränke mit freilaufenden Türen: thermisch induzierter Verschluss im Brandfall
- Im Brandfall selbstverschließende Be- und Entlüftungsöffnungen auf der Schrankoberseite, Anschlüsse NW 100 mm
- 3 höhenverstellbare Wannböden, Tragkraft 75 kg, Lochrastermaß 32 mm
- Bodenwanne mit Lochblecheinsatz zur Nutzung als vierte Lagerebene
- Geerdete Wannböden, kippstabil mit mittiger Lochung zur gezielten Abführung von Leckagen
- Unterfahrbarer Sockel, Höhe 100 mm mit abnehmbarer Frontblende

Construction

- Safety cabinet with highly chemically resistant surface inside and outside
- Single-layer doors and walls made of homogeneous solid material
- Sandwich rear panel with ventilation
- Three available sizes: Single and double leaf as standing cabinet as well as undertable cabinet
- Single leaf cabinet with hydraulic door closer, mechanical hold-open 90° and closing in the event of fire
- Double leaf cabinets with free-wheeling doors: thermally induced closure in the event of a fire
- Self-closing ventilation openings on the top of the cabinet operate in the event of fire, connections DN 100 mm
- 3 adjustable tank bottoms, load capacity 75 kg, hole matrix dimension 32 mm
- Floor pan with perforated plate insert for use as a fourth storage level
- Grounded tank bottom, tilt resistant with a central hole for systematic removal of leakage
- With ground clearance for easy lifting, height 100 mm with removable front panel

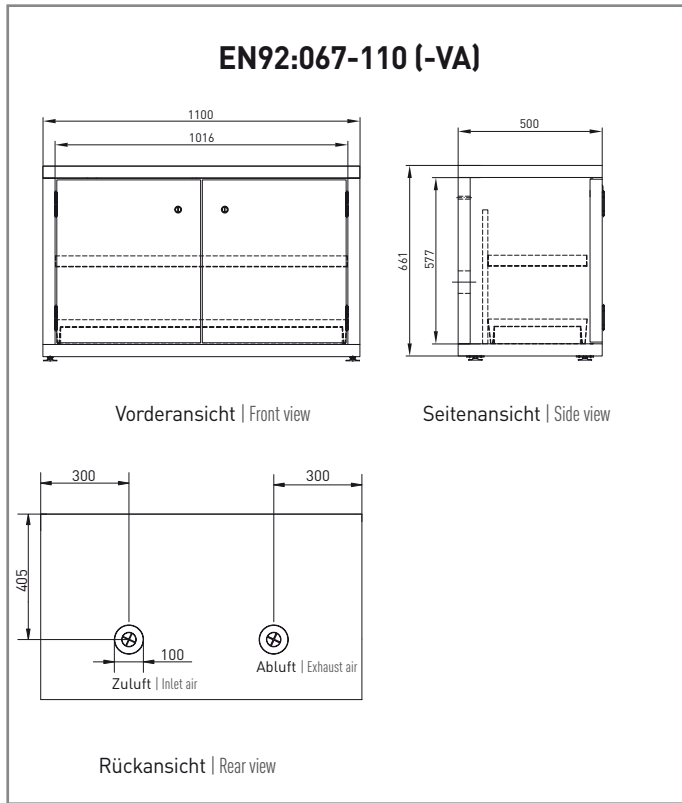






Materialgüte

- Standardoberfläche HPL ist chemisch hochbeständig und feuchtigkeitsunempfindlich
- Baustoff mit Oberflächenbeschichtung, klassifiziert A2 – s1, d0: nichtbrennbar
- Standardoberfläche lichtgrau, ähnlich RAL 7035

Material characteristic

- Standard surface HP laminate is chemically highly stable and moisture-resistant
- Building material with surface coating, classified A2 – s1, d0: non-combustible
- Surface light grey, similar to RAL 7035



Art.	 H x B x T mm	 H x B x T mm	 kg	 l	Beschreibung Description
Sicherheitsschrank 1-flügelig Typ90 Safety cabinet single-leaf Typ90					
EN91-196-060	1603 x 516 x 483	1960 x 600 x 595	340	20	Sicherheitsschrank mit hydraulischem Türschließer, Ausführung Stahlblech: 3 Wannentböden, 1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz Safety cabinet with hydraulic door closer, version sheet steel: 3 tank bottoms, 1 floor pan, 1 perforated plate insert
EN91-196-060-VA					wie zuvor, jedoch in Edelstahl 1.4301 as above but in stainless steel 1.4301
Sicherheitsschrank 2-flügelig Typ90 Safety cabinet double-leaf Typ90					
EN92:196-120					Sicherheitsschrank mit freilaufender Tür, Ausführung Stahlblech: 3 Wannentböden, 1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz Safety cabinet with free-wheeling door, version sheet steel: 3 tank bottoms, 1 floor pan, 1 perforated plate insert
EN92:196-120G	1603 x 1116 x 483	1960 x 1200 x 595	600	44	wie zuvor, jedoch innen und außen mit gelb beschichteten Türen as above, but doors, inside and outside, with yellow coating
EN92:196-120-VA					wie zuvor, jedoch in Edelstahl 1.4301 as above but in stainless steel
EN92:196:120	1603 x 1116 x 483	1960 x 1200 x 595	590	44	Sicherheitsschrank mit freilaufender Tür, Ausführung Stahlblech: 3 Wannentböden, 1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz. Optional mit Sockelblende, höhenverstellbaren Füßen und hydraulischem Türschließer. Angebot unverpackt. Safety cabinet with free-wheeling door, design steel sheet: 3 tank bottoms, 1 floor pan, 1 perforated plate insert. Optional plinth panel with height-adjustable feet and hydraulic door closer. Offer unpackaged.
EN92:196:120G					wie zuvor, jedoch innen und außen mit gelb beschichteten Türen as above, but doors, inside and outside, with yellow coating
Untertisch-Sicherheitsschrank 2-flügelig Typ90 Undertable safety cabinet, single-leaf Typ90					
EN92:067-110	491 x 1016 x 355	661 x 1100 x 500	226	24	Sicherheitsschrank mit freilaufender Tür, Ausführung Stahlblech: 3 Wannentböden, 1 Bodenwanne, 1 Lochblecheinsatz Safety cabinet with free-wheeling door, version sheet steel: 3 tank bottoms, 1 floor pan, 1 perforated plate insert
EN92:067-110-VA					wie zuvor, jedoch in Edelstahl 1.4301 as above but in stainless steel

Ausschreibungstext und aktuelle Preisliste: www.priorit.de | Text for invitation to tender and current price list: www.priorit.de

Optionen

- Türen oder ganzer Korpus in alternativen RAL-Farben
- Technische Entlüftung
- Abluft Adapterset 100/75 mm
- Abluft Rohrsystem auf Anfrage
- Ausführung mit/ohne höhenverstellbaren Füßen, u.a.m.
- Wannenföden und Bodenwanne in Edelstahl 1.4301
- PE-Einlegewannen zur Lagerung von Säuren und Laugen auf Anfrage
- Traglasterhöhung der Wannenföden auf 150 kg auf Anfrage

Options

- Doors and entire body in alternative RAL colours
- Artificial ventilation
- Exhaust air adapter set 100/75 mm
- Exhaust air pipe system on request
- Design with/without height-adjustable legs, etc.
- Tank bottom and floor pan in stainless steel 1.4301
- PE insertion troughs for the storage of acids and alkalis on request
- Increase of tank bottom bearing loads to 150 kg on request



VENT-EN-A

Externer Lüfteraufsatz mit zwei LED-Anzeigen zur Funktionskontrolle zur Luftabsaugung aus Ex-Schutzzone 2. Inklusive Luftanschlussadapter für PRIOCAB Typ90 Schrank, Netzkabel und Netzstecker. PTB 10 ATEX D026

External fan attachment with two function control LED indicators for the extraction of air from explosion fire break 2 zones. Including air connection adapter for PRIOCAB Typ90 cabinet, mains cable and mains plug. PTB 10 ATEX D026

Technische Daten | Technical specifications

Maße H x B x T | Dimensions H x W x D:

255 x 250 x 425 mm

Luftanschluss | Air connection: NW 75 mm

Eingang | Inlet: AC, 230 V, 50 Hz, 0,45 A, 40 W

Potenzialfreier Ausgang über DIN-Buchse

Isolated outlet via DIN socket

Motorschutz | Motor protection: PTO 90°C

Schutzart | Protection rating CE II 3 G T4

Schalldruckpegel | Sound pressure level Lp2A:

35 dB(A)

Volumenstrom | Volumetric flow:

50 - 200m³/h bei 50 - 250 Pa



PA-UL-A

Externer Umluftaufsatz mit Grob-, Fein- und Kohlefilter zur Absaugung aus Ex-Schutzzone 2. Inklusive vier LED-Anzeigen zur Volumenstrom- und Filtersättigungsüberwachung und Netzkabel und Netzstecker. PTB 10 ATEX D053

External circulation air attachment with coarse, micro and carbon filter for the extraction of air from explosion fire break 2 zones. Including four LED indicators to monitor volumetric flow rate and filter saturation plus mains cable and mains plug. PTB 10 ATEX D053

Technische Daten | Technical specifications

Maße H x B x T | Dimensions H x W x D: 295 x 285 x

500 mm

Luftanschluss | Air connection: NW 75 mm

Eingang | Inlet: AC, 230 V, 50 Hz, 0,5 A

Potenzialfreier Ausgang über DIN-Buchse

Isolated outlet via DIN socket

Motorschutz | Motor protection: PTO 90°C

Schutzart | Protection rating CE II 3 G T4

Schalldruckpegel | Sound pressure level:

38 dB(A) in 3 m Abstand

Volumenstrom | Volumetric flow:

25 m³/h bei max. 250 Pa



- Hydraulischer Türschließer
- Hydraulic door closer

Art.	Zubehör Accessories	 H x B x T mm
Zusatzausstattung für Typ90, 1-flügelig Supplementary equipment for Typ90, single-leaf		
EN91-TSF	Türschließer mit Feststelleinrichtung und thermisch induziertem Verschluss Door closer with locking device and thermally induced closure	
EN91-WBO	Wannenboden, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Tank bottom, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	38 x 513 x 472
EN91-WBO-VA	Wannenboden, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Tank bottom, configuration in stainless steel 1.4301	38 x 513 x 472
EN91-BOW	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	86 x 513 x 472
EN91-BOW-VA	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	86 x 513 x 472
EN91-LBE	Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	60 x 490 x 442
EN91-LBE-VA	Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	60 x 490 x 442
Zusatzausstattung für Typ90, 2-flügelig Supplementary equipment for Typ90, double-leaf		
EN92-TSF	Türschließer mit Feststelleinrichtung und thermisch induziertem Verschluss Door closer with locking device and thermally induced closure	
EN92-WBO	Wannenboden, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Tank bottom, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	38 x 1113 x 472
EN92-WBO-VA	Wannenboden, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Tank bottom, configuration in stainless steel 1.4301	38 x 1113 x 472
EN92-BOW	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	86 x 1113 x 472
EN92-BOW-VA	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	86 x 1113 x 472
EN92-LBE	Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	60 x 1086 x 442
EN92-LBE-VA	Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	60 x 1086 x 442
EN92:196:120SF	Höhenverstellbare Füße für EN92:196:120 Height-adjustable feet for EN92:196:120	
EN92:196:120SB	Sockelblende für EN92:196:120 Plinth panel for EN92:196:120	60 x 1086 x 442
EN92:196:120SV	Transport-Schutzverpackung für EN92:196:120 Protective transport packaging for EN92:196:120	60 x 1086 x 442
Zusatzausstattung für Untertisch-Sicherheitsschrank Typ90, 2-flügelig Supplementary equipment for undertable safety cabinet Typ90, double-leaf		
EN92-TSF	Türschließer mit Feststelleinrichtung und thermisch induziertem Verschluss Door closer with locking device and thermally induced closure	
EN92U-WBO	Wannenboden, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Tank bottom, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	38 x 1013 x 349
EN92U-WBO-VA	Wannenboden, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Tank bottom, configuration in stainless steel 1.4301	38 x 1013 x 349
EN92U-BOW	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	91 x 1013 x 349
EN92U-BOW-VA	Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Floor pan incl. perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	91 x 1013 x 349
EN92U-LBE	Lochblecheinsatz, Ausführung in Stahlblech RAL 7035, pulverbeschichtet Perforated plate insert, configuration in steel sheet RAL 7035, powder-coated	60 x 988 x 319
EN92U-LBE-VA	Lochblecheinsatz, Ausführung in Edelstahl 1.4301 Perforated plate insert, configuration in stainless steel 1.4301	60 x 988 x 319
Technische Belüftung Artificial ventilation		
EP.E.8480	VENT-EN-A Lüfteraufsatz, steckerfertig VENT-EN-A Fan fixture, ready to plug in	
EP.L.8643	PA-UL-A Umluftfilteranlage, steckerfertig PA-UL-A circulating air filter system, ready to plug in	
EP.L.8644	Ersatz-Aktivkohlefilter für PA-UL-A Activated charcoal filter replacement for PA-UL-A	
EP.L.8645	Fein-(Vor) filter für PA-UL-A (Ersatz) Micro (pre) filter for PA-UL-A (replacement)	
EP.L.8646	Grob-(Vor) filter für PA-UL-A (Ersatz) Coarse (pre) filter for PA-UL-A (replacement)	
EP.L.8647	Anschlussstutzen für EN90-Schränke Connection piece for EN90 cabinets	
PA-ADAP-75-100	Anschlussadapter für PA-UL-A und VENT-EN-A für Anschlüsse d = 100mm bestehend aus: Reduzierung 75/100, Schlauchschellen, Aluflexschlauch d = 100mm, Ventilmanschette, Montageanleitung Connection adaptor for PA-UL-A and VENT-EN-A for connections d = 100mm consisting of: reducer 75/100, hose clips, aluminium flexible hose d = 100mm, valve sleeve, installation manual	

Ausschreibungstext und aktuelle Preisliste: www.priorit.de | Text for invitation to tender and current price list: www.priorit.de