

# BRAND SCHUTZ PRIORITÄT

Fire | Resistant | Components

Baulicher Brandschutz im Hochbau  
Structural Fire Protection in Buildings

2018/19



2. Auflage

# PRIORIT ...

... entwickelt und fertigt

Brandschutzlösungen für Neubau und Bestandsbauten

... develops and manufactures fire protection for new and existing buildings



Geprüfte Qualität und Sicherheit | Tested quality and safety



# Inhalt

## Contents



## Abtrennung von Technischer Gebäudeausrüstung (TGA) und Lagergut in Rettungswegen, Trennung von Brand- und Rauchabschnitten

Separation of Technical Building Equipment (TGA) and Goods Stored in Escape Routes  
Separation of Fire and Smoke Sections

**Wand-/ Deckensysteme**  
Wall-/ Ceiling systems

**Revisionsverschlüsse**  
Inspection covers

**Brandschutzgehäuse**  
Fire Protection Housing

**Monitoreinhausungen**  
Monitor Housing

**Feuerschutzabschlüsse/-türen**  
Fire protection barriers / doors

**Lagerräume**  
Storage Rooms

**Türfeststellanlagen**  
Door Hold-Open Device



## Funktionserhalt elektrischer Sicherheitsanlagen im Brandfall

Maintenance of Performance of Electric Security Systems

**Brandschutzgehäuse**  
Fire Protection Housing

**Klemmkästen**  
Terminal Box



## Elektrische Betriebsräume / Funktionseinheiten

Electrical Operating Rooms / Functional Units

**Elektrische Betriebsräume/Funktionseinheiten**  
Electrical Operating Rooms/Functional Units

### Allgemeine Informationen

General information

Bausituation & Brandschutzlösung Buildingsituation & Fire Protection Solutions	8
Referenzen References	10
PRIORIT System 42 PRIORIT System 42	40
PRIORIT Oberflächen PRIORIT Surfaces	48
PRIORIT Kennzeichen PRIORIT Features	50
Schutzziele & Allgemeine Vorschriften Safety Objectives and General Provisions	52
PRIORIT AG PRIORIT AG	275
Produktverzeichnis Product Directory	284
Stichwortverzeichnis Index	285
PRIORIT Vertrieb PRIORIT Sales	289



## Lüftung, Entrauchung und Rauchfreihaltung

Ventilation, Smoke Extraction System and Smoke Control Systems

**Entrauchungskappen**  
Smoke dampers

**Rauchfreihaltung**  
Smoke control

# Fünf Schritte zum perfekten Ergebnis

Five steps to the perfect result



## **Beratung vor Ort** | Advice on site

**Beratung durch fachkundigen Außendienst.**

Advice from expert sales representatives.



## **Angebote** | Tenders and quotations

**Verlässliche Preise und Angebote mit allen Details.**

Reliable prices, tenders and quotations with all details.



## **Projektleitung** | Project management

**Lückenlose Begleitung Ihres Projektes durch kompetente Projektleiter bis zur Abnahme.**

Continuous support for your project provided by a competent project manager through to acceptance.



## **Produktion** | Production

**Beste Produktqualität durch computergesteuerte Fertigung auf modernsten Maschinen.**

Top product quality through computer-controlled production on state-of-the-art machines.



## **Montage** | Assembly/installation

**Durchführung der Montagearbeiten durch zertifiziertes und erfahrenes Fachpersonal.**

Installation work carried out by certified and experienced skilled personnel.







## PRIORIT – Green Building Deklaration nach LEED und DGNB

### PRIORIT – Green Building Declaration according to LEED and DGNB

Die PRIORIT AG, Hersteller feuerbeständiger Bauteile für den baulichen Brandschutz, führt für 15 ihrer Produkte und Produktgruppen die Deklaration für die Zertifizierungssysteme im Bereich Green Building nach LEED und DGNB.

Die Zertifizierung der Nachhaltigkeit von Gebäuden im Gewerbe- und Bürobereich gewinnt für Bauherren und Betreiber immer mehr an Bedeutung. Nachhaltigkeit besitzt mittlerweile den gleichen Stellenwert wie Zweckmäßigkeit und trägt zum gesteigerten Prestige der Objekte bei. Hohes Ansehen genießen in Deutschland und dem angrenzenden Ausland das amerikanische System LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) sowie die Zertifizierung nach DGNB (Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen). Beide Systeme vergeben die Zertifizierung „Green Building“ jeweils für ein Gesamtprojekt. In dem Zusammenhang gewinnen aber auch die eingesetzten Komponenten, Baustoffe und Hilfsmittel an Bedeutung – unter anderem in Bezug auf Umweltverträglichkeit, Gesundheitsrisiken, Ressourcenschonung oder auch Produktionsbedingungen und Herstellung im eigenen Land.

Die PRIORIT-Produkte mit Deklaration für LEED und DGNB ermöglichen es Architekten, Planern und Bauherren transparent und fundiert Projekte gezielt auf eine Green-Building-Zertifizierung auszurichten und das schon beginnend bei den eingesetzten Baustoffen.

PRIORIT AG, a manufacturer of fire resistive components for the constructional fire protection, obtained the declaration for certification systems in the area of Green Buildings according to LEED and DGNB for 15 of its products and product groups.

The certification for sustainability of commercial and office buildings becomes more and more important for builders and operating companies. Sustainability has now the same significance as usefulness and it contributes to the increased prestige of the objects. The American system LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is held in high esteem in Germany and the adjacent countries and the same is true for the certification in accordance with DGNB (Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen [German association for sustainable construction]). Both systems grant the certification "Green Building" respectively for a total project. In this connection, the components, building materials and auxiliary materials also are more significant – among others, with respect to environmental compatibility, health risk, resource protection or production conditions and domestic production.

The PRIORIT products with declarations for LEED and DGNB allow architects, planners and builders to target projects in a transparent manner for a Green Building certification and this already at the start for the construction materials used.

#### Folgende PRIORIT-Produkte sind nach LEED und DGNB deklariert:

The following PRIORIT products they are declared according to LEED and DGNB:

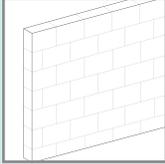
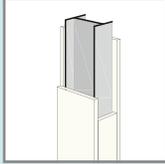
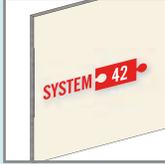
- **System 42** – Brandschutzprodukte | Fire protection products
- **PRIODEK H** – nicht brennbarer Plattenbaustoff mit dekorativer Oberfläche | Non-flammable pre-cast concrete material with decorative surface
- **PRIOWALL** – einlagiges, selbsttragendes Wandsystem mit Dekoroberfläche | Single layer, self-supporting wall system with decor surface
- **PRIOWALL FLEX** – Wandsystem mit Türen und/oder Revisionsabschlüssen | Wall system with doors and/or revision terminations
- **PRIOELEC** – Elektrogehäuse | Electrical housing
- **PRIODOOR FSA** – Feuerschutzabschluss | Fire protection termination
- **PRIODOOR ETX** – universell einsetzbare, dichtschießende Revisionstüre | Universally usable, tightly closing revision doors
- **PRIODOOR ETX A / ETX E** – Revisionstür zum flächenbündigen Einbau | Revision door for a surface flush fitting installation
- **PRIODOOR EVX** – Revisionstür zur Montage auf der Wand | Revision door for the installation on the wall
- **PRIODOOR ETX RDA** – Entrauchungsklappe | Smoke damper

# Für jede Bausituation die optimale Brandschutzlösung

For every building situation, the perfect fire protection solution

Kombinieren Sie einfach Ihre bevorzugte Wandart mit PRIORIT Abschlüssen für die für Sie wirtschaftlichsten Lösungen z. Bsp. zur Abtrennung von Verteileranlagen in Rettungswegen, zur Erstellung von Installationsschächten und zur Ausbildung von Brand- und Rauchabschnitten.

Simply combine your preferred wall type with PRIORIT closures for the most efficient solution for you, e.g. for the partitioning of distributor systems in rescue routes, for the creation of installation ducts and for the formation of fire and smoke areas.

 <b>Bauaufsichtlich zugelassener Einbau von PRIORIT Abschlüssen</b> Installation of PRIORIT closures approved by the supervisory building authorities		Wandart   Type of wall				
		 Massivwand Solid Wall	 Ständerwand GKF   GRP stud wall beidseitig beplankt planking on both sides	 einseitig beplankt planking on one side	 Stahlstützen, verkleidet Steel columns, clad	 Wand PRIOWALL Wall PRIOWALL
Revisionsöffnungsverschlüsse   Inspection opening closure						
84	<b>PRIODOOR FLEX Revisionsabschluss Tür-an-Tür</b> Conclusion of review of Door-on-Door	✗	✗	✗	✗	✓
88	<b>PRIODOOR EVX Brandschutzabtrennung, Aufputz</b> Fire protection barrier, surface-mounted	✓	✗	✗	✗	✗
94	<b>PRIODOOR ETX Revisionsabschluss, universell</b> Inspection Door, universal	✓	✓	✓	✓*	✓
108	<b>PRIODOOR ETX A Revisionsabschluss, flächenbündig</b> Inspection door, flush with the adjacent areas	✗	✓	✓	✓*	✗
112	<b>PRIODOOR ETX E Revisionsabdeckung, flächenbündig</b> Inspection opening cover, flush with the adjacent areas	✗	✗	✓	✗	✗
Feuerschutzabschlüsse   Fire resisting closure						
168	<b>PRIODOOR FSA Feuerschutzabschluss</b> Fire Resisting Closure	✓	✓	✗	✓	✓
Lüftung und Entrauchung   Ventilation and smoke extraction system						
264	<b>PRIODOOR ETX RDA Entrauchungsklappe, vertikal</b> Smoke damper, vertical	✓	✗	✗	✗	✓
258	<b>PRIODOOR ETX RDA H Entrauchungsklappe, horizontal</b> Smoke damper, horizontal	✓	✗	✗	✗	✓
270	<b>PRIODOOR VENT</b>	✓	✓	✗	✗	✓
Wand- und Deckensystem   Wall and ceiling system						
78	<b>PRIOCEIL Deckensystem</b> Ceiling system	✓	✗	✗	✗	✓
72	<b>PRIOWALL Wandsystem</b> Wall system	✓	✗	✗	✓	✓

\* Anschluss an bekleidete Stahlstützen in Installationsschachtwänden bzw. als Bestandteil von Installationsschachtwänden | Connection to clad steel supports in installation shaft walls or as part of installation shaft walls



### Massivwand mit PRIODOOR ETX

Solid wall with PRIODOOR ETX

- Revisionsöffnungsverschluss universell
- Flächenbündige Verbauung oder Aufputz
- Universally usable inspection opening closure
- Flush installation or Surface-Mounted

**Smoke Protection**  
min leakage

**Fire Resistance**  
30 Min.

**Fire Resistance**  
90 Min.

**Material + Decor**  
A2 Class



### Schachtwand GKF mit PRIODOOR ETX A

GRP Shaft wall with PRIODOOR ETX A

- Revisionsöffnungsverschluss, flächenbündig
- Anputzbare Zarge
- Inspection opening closure, flush with the adjacent areas
- Edge for ease of decoration

**Material + Decor**  
A2 Class

**Fire Resistance**  
90 Min.

**Fire Resistance**  
30 Min.

**Smoke Protection**  
min leakage



### Wand PRIOWALL mit PRIODOOR ETX

Wall PRIOWALL with PRIODOOR ETX

- Baukastensystem 42 mm
- Wandsystem mit zwei abgetrennten Bereichen
- Dekoroberfläche in weiß
- Modular kit system 42 mm
- Wall system with two separated areas
- Example with white surface

SYSTEM 42

**Smoke Protection**  
min leakage

**Fire Resistance**  
30 Min.

**Fire Resistance**  
90 Min.

**Material + Decor**  
A2 Class

## PRIOWALL PRIDOOOR FSA

- Universitätsklinikum Tübingen
- Abschottung der Mittelspannungs-Stromversorgung
- Zwölf zweiflügelige Feuer-schutzabschlüsse für 12 Transformatoren, 20.000 V
- University Hospital Tübingen
- Partitioning of the medium-voltage power supply
- Twelve double-leaf fire resisting closures for 12 transformers, voltage 20,000 V

**Material  
+ Decor**  
**A2 Class**

**Fire  
Resistance**  
**90 Min.**

**Smoke  
Protection**  
min leakage

**SYSTEM 42**





## PRIOWALL PRIDOOOR ETX

- Wacker Chemie, Burghausen
- Brand- und rauchgeschützte Abschottung im Flucht- und Rettungsweg
- 35 m Flurlänge pro Etage mit Tür-an-Tür-an-Tür System
- Wacker Chemie, Burghausen
- Fire and smoke protected separation in escape and rescue route
- 35 m corridor per floor, door-to-door-to-door system

**SYSTEM 42**

**Smoke  
Protection**  
min leakage

**Fire  
Resistance**  
**30 Min.**

**Material  
+ Decor**  
**A2 Class**

## PRIOWALL PRIDOOOR ETX

- Airport Nürnberg
- Ausbildung geschossübergreifender Schächte
- Revisionsöffnungsverschlüsse PRIDOOOR ETX, verschließbar
- Nuremberg Airport
- Development of shafts across several floors
- Inspection opening closures PRIDOOOR ETX, lockable

**Material  
+ Decor**  
**A2** Class

**Fire  
Resistance**  
**90 Min.**

**Smoke  
Protection**  
min leakage

**SYSTEM 42**



## PRIOWALL PRIDOOOR ETX

- Haus der Musik, Regensburg
- Elektroabschottung im Flucht- und Rettungsweg
- Dekoroberfläche und einheitliches Fugenbild

- Haus der Musik, Regensburg
- Electro sealing in escape and rescue route
- Decorative surface and uniform bonds

**SYSTEM 42**

**Smoke  
Protection**  
min leakage

**Fire  
Resistance**  
**90 Min.**

**Material  
+ Decor**  
**A2 Class**

## PRIOWALL PRIODOOR FSA

- Wohnhochhäuser, Dresden
- Feuerbeständige Abtrennung zu notwendigem Treppenraum
- Oberfläche lichtgrau, ähnlich RAL 7035
- Multi-storey apartment blocks, Dresden
- Fire resistant separation of requisite corridor to stairwell
- Light-gray surface, similar RAL 7035

**Material  
+ Decor**  
**A2** Class

**Fire  
Resistance**  
**90 Min.**

**Smoke  
Protection**  
min leakage

**SYSTEM 42**

## PRIODOOR ETX

- Garching, Business Campus
- Flächenbündiger Einbau der PRIODOOR ETX mit dreiseitiger Zarge und absenkbarer Bodendichtung
- Oberfläche in Echtholz furnier Amerikanischer Kirschbaum
- Garching, Business Campus
- Flush-mounted installation of the PRIODOOR ETX with three-sided frame and lowerable floor sealing
- Surface in genuine wood veneer of American cherry wood

**Material  
+ Decor**  
**A2 Class**

**Fire  
Resistance**  
**90 Min.**

**Smoke  
Protection**  
min leakage

**SYSTEM 42**



*Schöne Abschlüsse  
für Installations-  
schächte*

*Clean, attractive closu-  
res for installation  
shafts*



## PRIOWALL PRIODOOR ETX

- Westpark, Ingolstadt
- Abschottung Elektroverteiler im Flucht- und Rettungsweg
- Oberfläche nach vorgegebenem Farbkonzept
- Westpark, Ingolstadt
- Partitioning of distribution boards in escape and rescue routes
- Surface according to the specified colour scheme

SYSTEM 42

**Smoke**  
Protection  
min leakage

**Fire**  
Resistance  
**90 Min.**

**Material**  
+ Decor  
**A2 Class**

## PRIOWALL PRIODOOR ETX

- Werner-von-Siemens Gymnasium, München
- Abschottung der Gebäudetechnik im Flucht- und Rettungsweg
- Edelstahloberfläche
- Werner-von-Siemens Gymnasium, Munich
- Partitioning of building technology in escape and rescue route
- Stainless steel surface

**Material  
+ Decor**  
**A2** Class

**Fire  
Resistance**  
**90 Min.**

**Smoke  
Protection**  
min leakage

**SYSTEM 42**

# Herausforderung: Elektroverteiler im Bestand

Challenge: Electrical distribution board in existing building



Vorher | Before

**Material**  
+ Decor  
**A2** Class

**Fire**  
Resistance  
**90 Min.**

**Smoke**  
Protection  
min leakage

**SYSTEM 42**

*Freie Oberflächengestaltung und immer die passende Größe!*  
*Free surface design and always the right size!*

## PRIOWALL PRIDOODOR ETX

- Großformatige, rahmenlose Revisionsöffnungsverschlüsse PRIDOODOR ETX
- Innere Aufteilung in Brandabschnitte durch Trennwände
- Optische verlaufende Fuge als Türelement / Blende
- PRIDOODOR ETX large format, frameless inspection opening closures
- Internal division into fire compartments through partition walls
- Visual joint as door element / cover

**Material  
+ Decor**  
**A2** Class

**Fire  
Resistance**  
**90 Min.**

**Smoke  
Protection**  
min leakage

**SYSTEM 42**



## PRIODOOR ETX

- Hamburg, Audi Terminal
- Feuerbeständige Abtrennung von Installationsschächten
- Oberfläche weiß, ähnlich RAL 9010
- Hamburg, Audi Terminal
- Fire-resistant partitioning of installation ducts
- White surface, similar to RAL 9010

SYSTEM 42

**Smoke**  
Protection  
min leakage

**Fire**  
Resistance  
**90 Min.**

**Material**  
+ Decor  
**A2 Class**

## PRIOROOM PRIODOOR ETX

- Feuerbeständige Einhausung einer Netzersatzanlage (NEA)
- Seitliche Klappen mit Obentürschließer, Feststellung und integriertem Rauchmelder
- Kabelschotts
- Fire-resistant housing of the emergency power system
- Side flaps with top door closer, locking and integrated smoke detector
- Cable bulkhead

**Material  
+ Decor**  
**A2** Class

**Fire  
Resistance**  
**90 Min.**

**Smoke  
Protection**  
min leakage

**SYSTEM 42**



## Funktionseinheit

- Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten
- Umhausung einer elektrischen Anlage
- Zuluft und Abluft über Lüftungsschotts auf der Decke (Anschluss erfolgt bauseits)
- Elektro-Kabelschott oben
- Fire resistance of 90 minutes
- Housing of an electrical installation
- Supply air and exhaust air via ventilation penetration seal on the ceiling (connection made on site)
- Cable sealing on top

**SYSTEM 42**

**Smoke  
Protection  
min leakage**

**Fire  
Resistance  
90 Min.**

**Material  
+ Decor  
A2 Class**



## PRIOELEC ES

- Technische Universität, München
- Brandgeschützte Aufstellung der Sicherheitstechnik, Brandmeldezentrale
- Elektrischer Lüfter auf der Schrankoberseite zur Wärmeabfuhr
- Technical University, Munich
- Flame-resistant installation of safety engineering, central fire alarm system
- Electric fan on top of the cabinet for heat dissipation

**Material  
+ Decor**  
**A2** Class

**Fire  
Resistance**  
**90 Min.**

## PRIOWALL PRIODOOR FSA

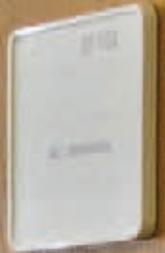
- Abschottung der Gebäudetechnik im Flucht- und Rettungsweg
- Ausführung auch als Wandverkleidung
- Oberfläche Furnier Eiche hell
- Sealing off building technology in escape and rescue route
- Can also be designed as wall panelling
- Light oak veneer surface

**Material  
+ Decor**  
**A2 Class**

**Fire  
Resistance**  
**90 Min.**

**Smoke  
Protection**  
min leakage

**SYSTEM 42**





## PRIODOOR ETX

- Revisionsöffnungsverschlüsse ein- und zweiflügelig
- Großformatige Abschlüsse
- Feuerbeständige Abtrennung von begehbaren Schächten
- Oberfläche lichtgrau
- Inspection opening closures, one and two leaf
- Large-scale closures
- Fire-resistant partitioning of accessible shafts
- Light-gray surface

**SYSTEM 42**

**Smoke Protection**  
min leakage

**Fire Resistance**  
**90 Min.**

**Material + Decor**  
**A2 Class**

## PRIODOOR ETX

- Großformatiger, zweiflügeliger Revisionsöffnungsverschluss
- Abschottung der Gebäudetechnik im Flucht- und Rettungsweg
- Oberfläche in weiß, ähnlich RAL 9016
- Large-scale two-leaf with inspection opening closure
- Sealing off building technology in escape and rescue route
- White surface, similar RAL 9016

**Material  
+ Decor**  
**A2** Class

**Fire  
Resistance**  
**90 Min.**

**Smoke  
Protection**  
min leakage

**SYSTEM 42**

## PRIODIS Basic

- Sichere Monitoreinhausung für den Flucht- und Rettungsweg
- Ausführung mit Rückwand
- Oberfläche in basaltgrau, ähnlich RAL 7012
- Secure monitor housing for escape and rescue routes
- Version with rear panel
- Surface in basalt grey, similar to RAL 7012

**Material  
+ Decor  
A2 Class**

**Smoke  
Protection  
min leakage**



# Musteraufbau in unserer Ausstellung

Sample assembly in our showroom



4

5

3

1

2

## PRIODOOR ETX RDA

- Musteraufbau, Ausstellung
- Entrauchungsklappen für Abströmschächte RDA
- Einbau in Wandsystem PRIOWALL
- Vertikale ETX RDA
- Horizontale ETX RDA in Standardausführung
- Sample construction, exhibit
- Smoke-extraction flap for RDA exhaust duct (RDA = smoke pressure system)
- Installation in PRIOWALL wall system
- Vertical ETX RDA
- Horizontal ETX RDA in standard design

- 1 PRIODOOR ETX RDA
- 2 PRIODOOR ETX RDA H
- 3 PRIOAIR BSK
- 4 PRIODOOR ETX
- 5 PRIOWALL

SYSTEM 42

**Smoke Protection**  
min leakage

**Fire Resistance**  
90 Min.

**Material + Decor**  
A2 Class

## PRIODOOR ETX RDA

- Entrauchungsklappe für Abströmschächte
- Rauchfreihaltung von Sicherheitstreppe
- Oberfläche in weiß, ähnlich RAL 9016
- Smoke dampers for exhaust shafts
- Safety staircases kept free of smoke
- White surface, similar RAL 9016

**Material  
+ Decor**  
**A2** Class

**Fire  
Resistance**  
**90 Min.**

**Smoke  
Protection**  
min leakage

**SYSTEM 42**



**SYSTEM 42**

**Smoke  
Protection**  
min leakage

**Fire  
Resistance**  
**90 Min.**

**Material  
+ Decor**  
**A2 Class**

## PRIODOOR ETX RDA

- Entrauchungsklappe für Abströmschächte
- Rauchfreihaltung von Sicherheitstreppe
- Oberfläche Echtholz furnier Eiche
- Smoke dampers for exhaust shafts
- Safety staircases kept free of smoke
- Surface real wood veneer oak

## PRIODOOR ETX RDA

- Entrauchungsklappe für Abströmschächte
- Rauchfreihaltung von Sicherheitstreppe
- Furnieroberfläche „Amerikanischer Nussbaum“
- Smoke dampers for exhaust shafts
- Safety staircases kept free of smoke
- „American walnut“ veneer surface

**Material**  
+ Decor  
**A2** Class

**Fire**  
Resistance  
**90 Min.**

**Smoke**  
Protection  
min leakage

**SYSTEM 42**

# Herausforderung: Entrauchungsklappe im Treppenhaus

Challenge: Smoke dampers in the staircase

## Entrauchungsklappe als Mehrlamellenklappe (Fremdhersteller)

Smoke control damper as multi-blade damper (external manufacturer)

## Entrauchungsklappe mit optischen Anspruch (PRIORIT AG)

Smoke control damper with high-standard visual appearance (PRIORIT AG)

- Große Querschnitte
- Wunschoberfläche
- Geringe Einbautiefe
- Large cross-sections
- Surface as specified by customer
  - Low installation depth

Material  
+ Decor  
**A2** Class

Fire  
Resistance  
**90 Min.**

Smoke  
Protection  
min leakage

SYSTEM 42

## PRIODOOR ETX RDA

- Entrauchungsklappe für Abströmschächte
- Rauchfreihaltung von Flucht- und Rettungswegen
- Entrauchungsklappen in schmaler Bauweise
- Smoke dampers for exhaust shafts
- Smoke control of escape routes
- Narrow design smoke control dampers

**Material  
+ Decor**  
**A2** Class

**Fire  
Resistance**  
**90 Min.**

**Smoke  
Protection**  
min leakage

**SYSTEM 42**

## PRIODEK H

- Stadthalle Braunschweig
- Nichtbrennbare Wand- und Deckenverkleidung im Flucht- und Rettungsweg
- Echtholzoberfläche
- Town hall Braunschweig
- Non-combustible wall and ceiling cladding in escape and rescue route
- Real wood surface

**Material  
+ Decor  
A2 Class**



# Brandschutz-Baukastensystem

Modular fire protection system

## Grundkomponenten im System 42

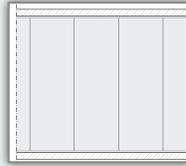
Basic components in system 42

A



Baustoff – PRIODEK H (A2 – s1, d0; Optional: Verschiedene Oberflächen)  
Building material – PRIODEK H (A2 – s1, d0; Optional: various surfaces)

B



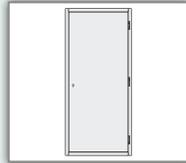
Wand – PRIOWALL (EI 30, EI 90, A2 – s1, d0)  
Wall – PRIOWALL (EI 30, EI 90, A2 – s1, d0)

C



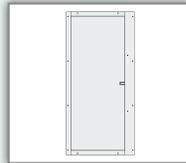
Türen – PRIODOOR FSA (T 30-RS/T 90-RS; Ein- und Zweiflügelig; Optional: Brandschutzglas)  
Doors – PRIODOOR FSA (T 30-RS/T 90-RS; Single and double leaf; Optional: Fire protection glas)

D



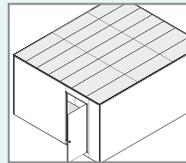
Revisionsöffnungsverschluss – PRIODOOR ETX (EI 30 i→o, EI 90 i→o, A2 – s1, d0; rauchdicht, Ein- und Zweiflügelig; Optional: Brandschutzglas)  
Inspection opening closure – PRIODOOR ETX (EI 30 i→o, EI 90 i→o, A2 – s1, d0; smokeproof; Single and double leaf; Optional: Fire protection glas)

E



Entrauchungsklappe – PRIODOOR ETX RDA (EI 90 i↔o, A2 – s1, d0; rauchdicht)  
Smoke damper – PRIODOOR ETX RDA (EI 90 i↔o, A2 – s1, d0; smokeproof)

F

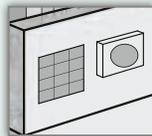


Deckenelement – PRIOCEIL (F 30/EI 30 a↔b, F 90/EI 90 a↔b, A2 – s1, d0)  
Ceiling elements – PRIOCEIL (F 30/EI 30 a↔b, F 90/EI 90 a↔b, A2 – s1, d0)

## Zubehörkomponenten im System 42

Accessory components in system 42

1



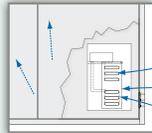
Schottungen in PRIOWALL für Kabel und Rohre  
Partitioning in PRIOWALL for cables and tubes

2



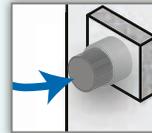
Brandschutzgläser für:  
PRIODOOR FSA,  
PRIODOOR ETX

3



Belüftungssysteme für:  
Ventilation systems for:  
PRIOWALL  
PRIODOOR ETX,

4

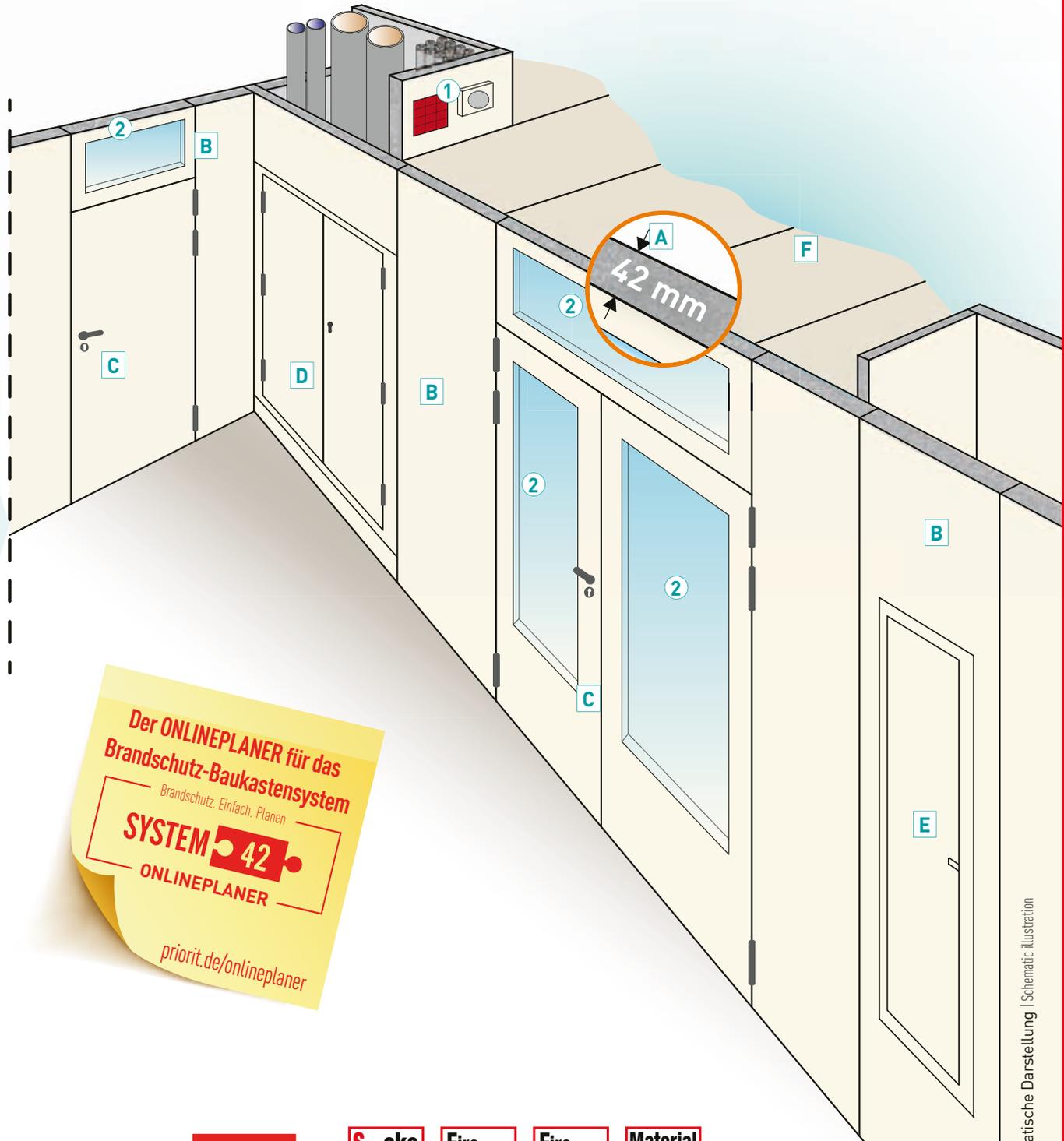


Lüftungsschotts für:  
Ventilation bulkhead for:  
PRIOWALL  
PRIOCEIL

# System 42

Das System 42 bietet die Möglichkeit, nahezu alle Bauformen zu realisieren. Durch die einfache Kombination und Verbindung von industriell vorgefertigten Elementen und Bauteilen ist eine Planung projektbezogen und flexibel möglich.

The system 42 allows almost all designs to be implemented. Due to the simple combination and connection of pre-fabricated parts and components, planning is flexible and project-based.



**SYSTEM 42**

**Smoke Protection**  
min leakage

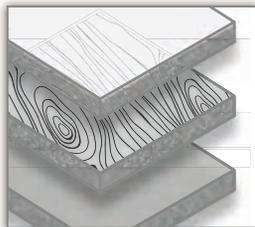
**Fire Resistance**  
**30 Min.**

**Fire Resistance**  
**90 Min.**

**Material + Decor**  
**A2 Class**

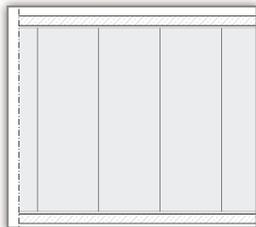
Schematische Darstellung | Schematic illustration



**Baustoff – PRIODEK H**

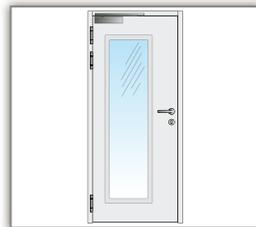
Building material – PRIODEK H

Seite | Page: 66

**Wand – PRIOWALL**

Wall – PRIOWALL

Seite | Page: 72

**Türen – PRIODOOR FSA**

Doors – PRIODOOR FSA

Seite | Page: 168

## Brandschutz-Baukastensystem

### Modular fire protection system

Eine einfache und sichere Planung und Umsetzung von baulichem Brandschutz ist der Grundgedanke, dem sich PRIORIT verpflichtet sieht. Das reicht von einfachen bis hin zu komplexen Bauformen sowohl für den Neu- als auch den Bestandsbau. PRIORIT setzt hierbei auf das eigenentwickelte System 42 – ein modulares Brandschutz-Baukastensystem.

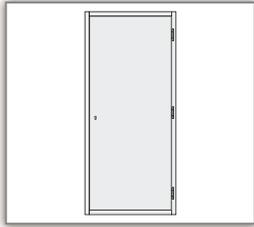
A simple and safe planning and implementing of fire protection on buildings represents the basic idea, to which PRIORIT feels concerned. That includes both simple and more complex building structures, in both new and already existing properties. PRIORIT focuses here on its self-developed System 42 – a modular fire protection system.

#### Typische Anwendungsfälle des „System 42“

- Abtrennungen der Technischen Gebäudeausrüstung (Elektroverteiler, Gaszähler, usw.) und/oder Lagergut (Dokumente) in Flucht- und Rettungswegen
- Installationsschächte für die Technische Gebäudeausrüstung in Rettungswegen
- Abströmschächte für Rauch-Druck-Anlagen (RDA) in Rettungswegen
- Türelemente in Sondergrößen
- Errichtung kompletter Fluchttunnel
- Planung und Herstellung von Lagerräumen
- Elektrische Betriebsräume nach MElBauVO
- Feuerwiderstandsfähige Räume

#### Typical „System 42“ application

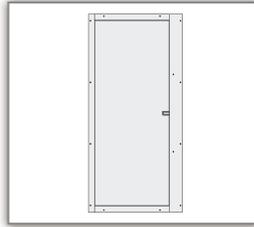
- Electrical equipment partitions (electrical distributors, gas meters, etc.) and/or stored materials (documents) in escape and rescue routes
- Installation ducts for the technical building equipment in rescue routes
- Exhaust ducts for smoke-pressure systems (RDA) in escape routes
- Door elements in special sizes
- Construction of complete escape tunnel
- Planning and production of storage rooms
- Electrical service rooms in accordance with MElBauVO (standard electrical building ordinance)
- Fire-resistant rooms



Revisionsöffnungsverschluss – PRIODOOR ETX

Inspection opening closure – PRIODOOR ETX

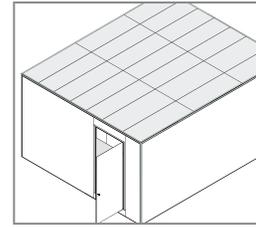
Seite | Page: 94



Entrauchungsklappe – PRIODOOR ETX RDA

Smoke damper – PRIODOOR ETX RDA

Seite | Page: 258



Decke – PRIOCEIL

Ceiling – PRIOCEIL

Seite | Page: 78

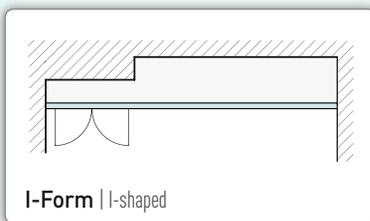
## SYSTEM 42

### Bauformen und Anschlüsse des „System 42“

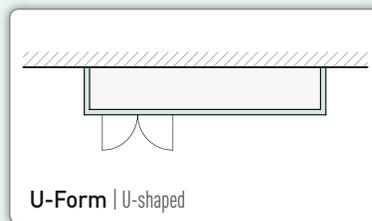
- Folgende Bauformen sind möglich: I-, L- oder U-Form
- Ausführung mit/ohne Decke oder als kompletter Raum (z. Bsp.: Raum-in-Raum Lösung)
- Anschluss der Wandelemente an Rohfußboden bzw. Rohdecke
- Anschluss der Deckenelemente an Massivwände
- Anschluss an seitliche Massivbauteile oder bekleidete Stahlstützen

### „System 42“ designs and connections

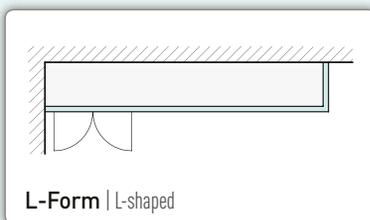
- The following designs are possible: I, L, or U-shaped
- Design with/without ceiling or as complete room (for example: room-in-room solution)
- Connection of the wall elements to unfinished floor or ceiling
- Connection of the ceiling elements to solid walls
- Connection of the solid side walls or paneled steel girders



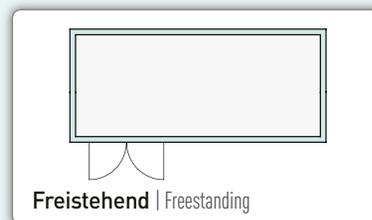
I-Form | I-shaped



U-Form | U-shaped



L-Form | L-shaped



Freistehend | Freestanding

*Aufeinander abgestimmte Bauteile machen die Planung leicht*

*Coordinated components make the design work easy*

## Praxisbeispiel | Practical example

### Referenz Wohnhäuser, Karlsruhe



**SYSTEM 42**

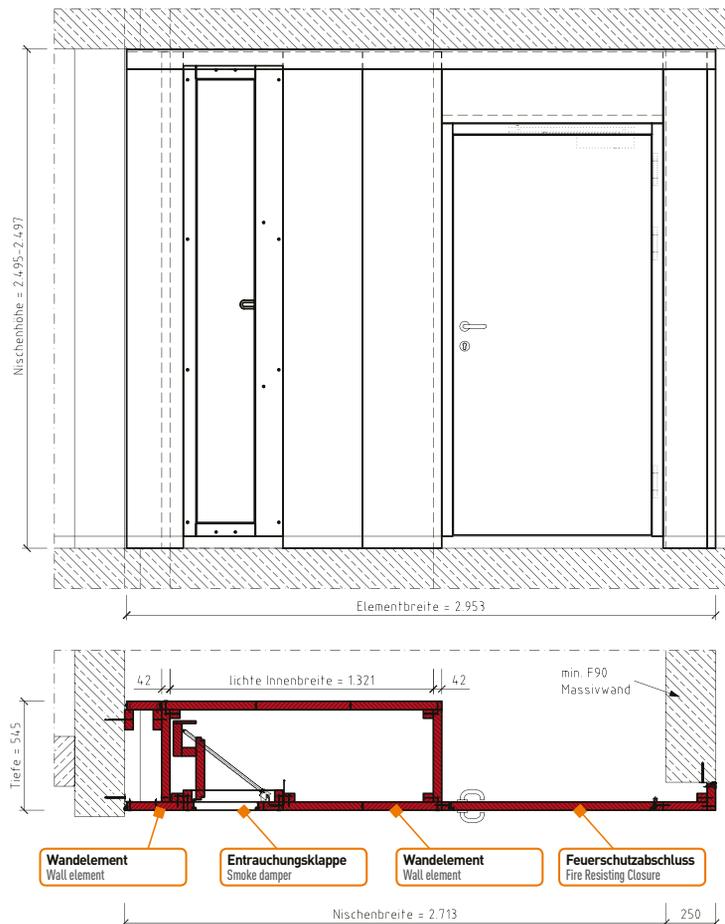
**Smoke Protection**  
min leakage

**Fire Resistance**  
**90 Min.**

**Material + Decor**  
**A2 Class**

PRIORIT System 42 mm: Wandsystem mit Entrauchungsklappe und Feuerschutzabschluss

PRIORIT System 42 mm: Wall system with smoke damper and fire resisting closure



# Praxisbeispiel | Practical example

## Referenz Römer, Frankfurt am Main

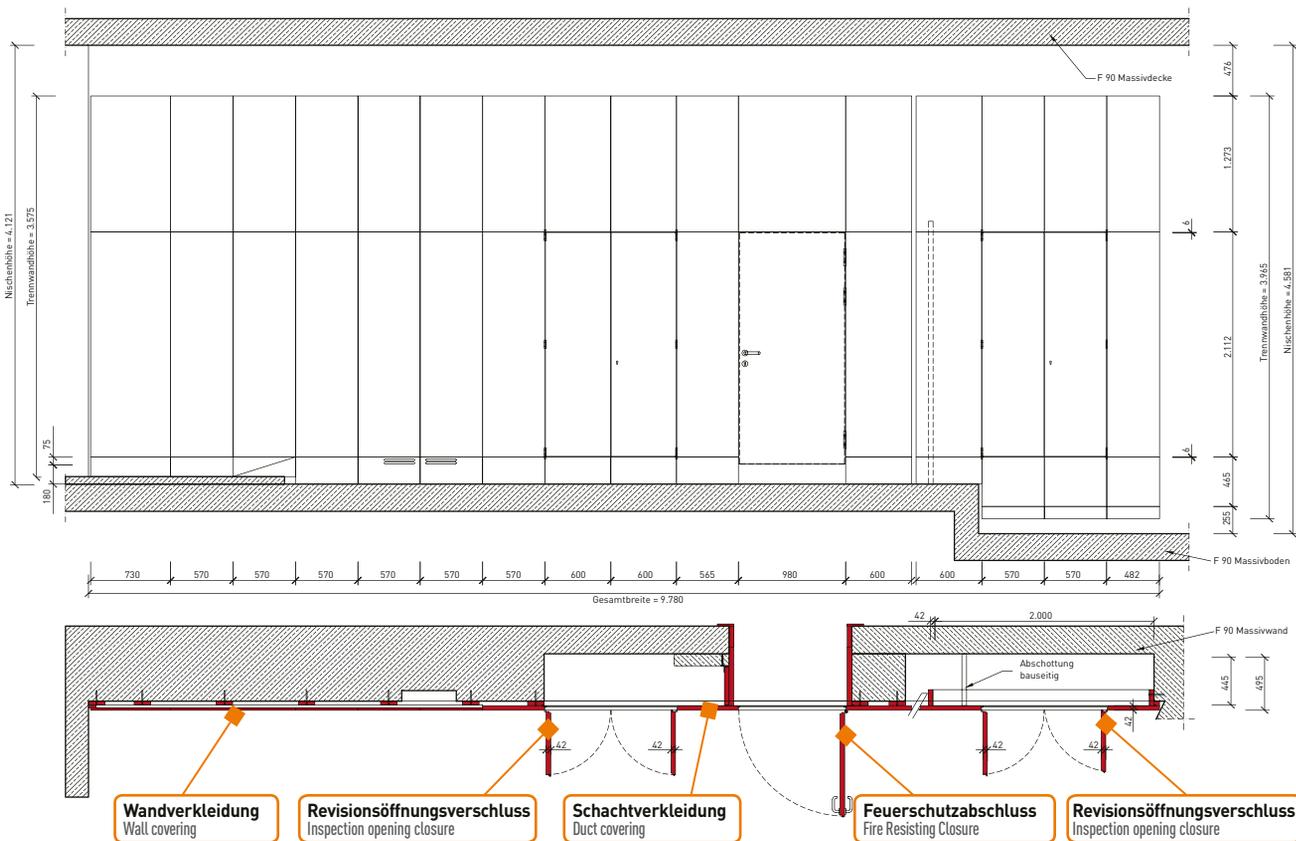


**SYSTEM 42**

- Smoke Protection** min leakage
- Fire Resistance** 90 Min.
- Material + Decor** A2 Class

PRIORIT System 42 mm: Wandverkleidung, Schachtabschluss, Feuerschutzabschluss und Revisionsöffnungsverschluss

PRIORIT System 42 mm: Wall covering, duct covering, passageway door and inspection opening closure



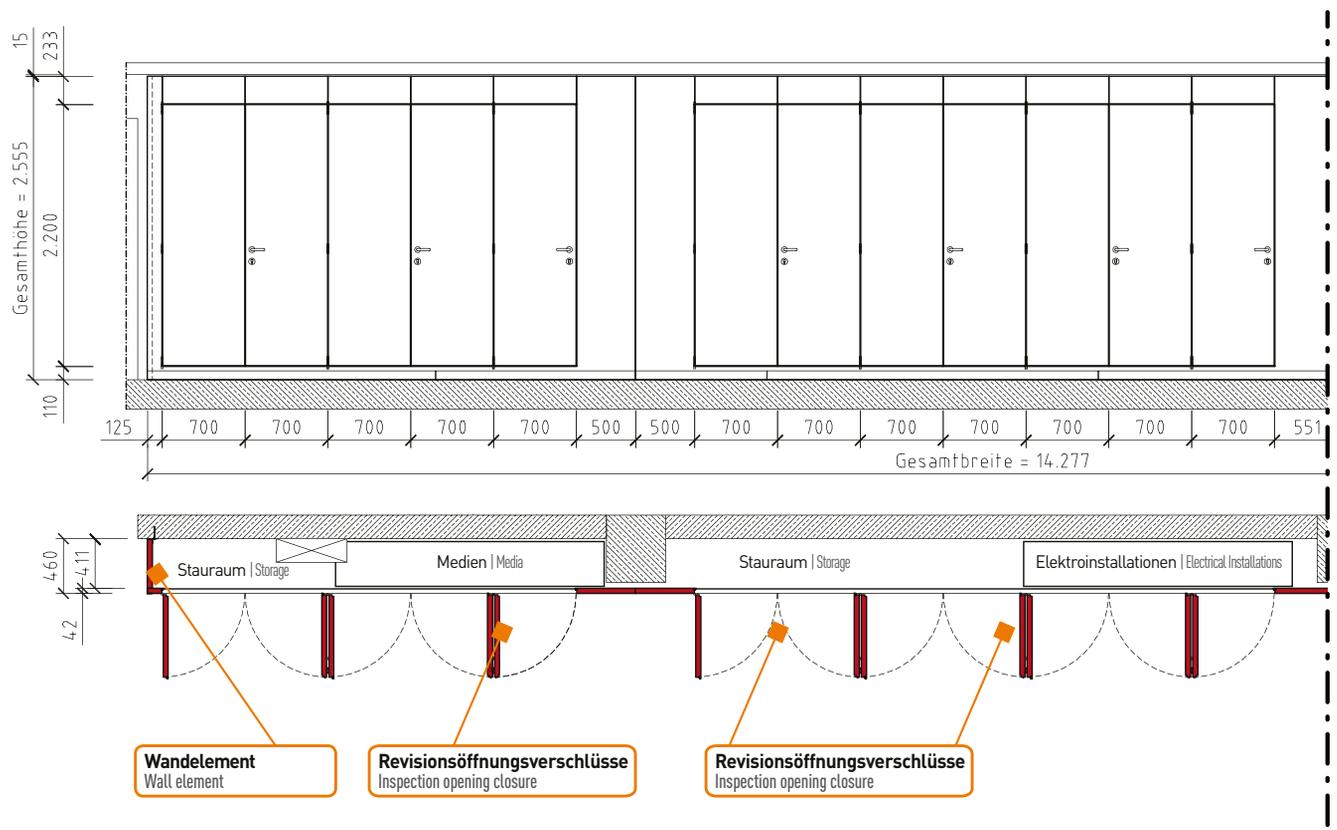
## Praxisbeispiel | Practical example

### Referenz Wacker Chemie, Burghausen



PRIORIT System 42 mm: mehrflügelige Revisionsöffnungsverschlüsse und Wandsystem

PRIORIT System 42 mm: multi-leaf inspection opening closures and wall system



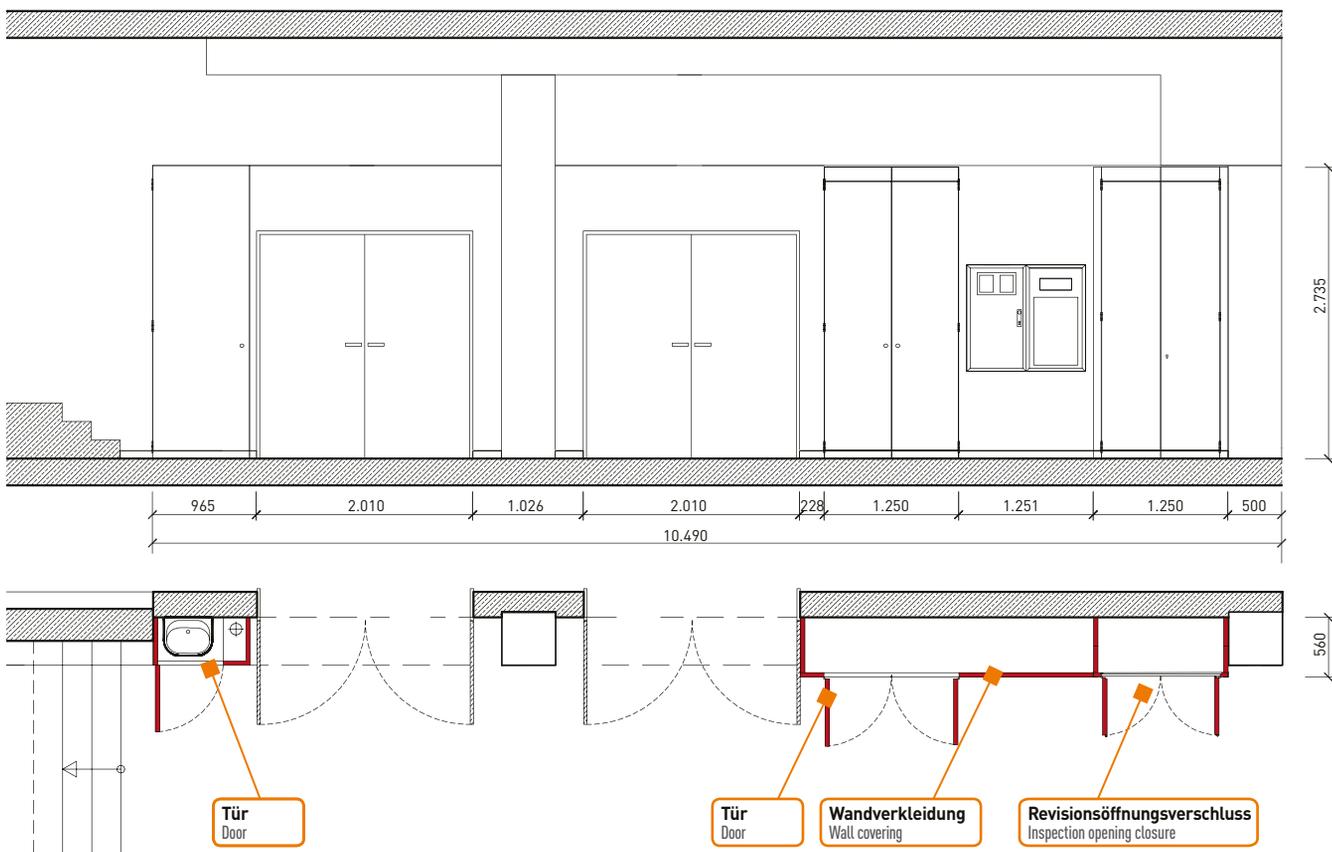
# Praxisbeispiel | Practical example

## Referenz Schwann-Schleiden-Forschungszentrum, Göttingen



PRIORIT System 42 mm: Installationsschächte, großformatige Revisionsöffnungsverschlüsse

PRIORIT System 42 mm: installation ducts, large-scale inspection opening closures



# PRIORIT Oberflächen | PRIORIT Surfaces

Design und Sicherheit finden in PRIORIT Oberflächen einen gemeinsamen Ausdruck. Passend zu Einrichtung und Nutzung stehen unzählige viele Oberflächen zur Auswahl.

Both design and safety are incorporated into PRIORIT surfaces. Countless numbers of different surfaces can be chosen from to match any interior or to fit a certain application.

Alle Dekoroberflächen sind mit einer microperl ähnlichen Struktur versehen. Sie ist robust, markant und sehr widerstandsfähig.

All decor surfaces have a microbead-like texture. It is robust, striking and very resistant.

## Dekore | Decors

(Lagerware | Stock Items)



Dekor microperl lichtgrau, ähnlich RAL 7035  
(Standardfarbton)

Decor light grey, similar to RAL 7035 (standard colour)



Dekor microperl weiß, ähnlich RAL 9016

Decor white, similar to RAL 9016

## Weitere Dekore – auf Anfrage | Other Decors – on request

Auswahl aus der Musterkollektion  
A selection from the sample collection

### Uni – Dekore | Uni – Decors



Safrangelb



Horizontblau



Hellgrau  
ähnlich RAL 7047



Sienaorange



Graphitschwarz  
ähnlich RAL 7016



Cremeweiss/Camebeige  
ähnlich RAL 9001



Smaragdgrün  
ähnlich RAL 6016

### Holz – Dekore | Wood – Decors



Tauern Buche natur



Ferrara Eiche naturhell



Lakeland Akazie hell



Nussbau Aida tabak



Mahagoni

### Stein – Dekore | Stone – Decors



Cipollino Marmor

Auswahl | selection

## Lack – auf Anfrage | Varnish – on request



Elfenbein  
RAL 1014



Leuchthell orange  
RAL 2007



Rotviolett  
RAL 4002



Saphirblau  
RAL 5003



Verkehrsgrün  
RAL 6024



Olivgrau  
RAL 7002



Rehbraun  
RAL 8007



Auswahl | selection

## Holz Furnier – auf Anfrage | Wood veneer – on request



### Nadelhölzer Furnier | Softwood veneer



Astfichte natur



Tanne



Schönau Lärche weiss

### Laubhölzer Furnier | Hardwood veneer



Ahorn honig



Nussbaum Aida tabak



Lindau Birnbaum

### Edelhölzer Furnier | Exotic woods veneer



Sierra Mahagoni



Wenge



Schwarznussbaum

Drucktechnische Farbabweichungen möglich. | Print-related colour deviations are possible.

# PRIORIT Kennzeichen | PRIORIT Features

## Leistungsmerkmal nach MBO | Performance characteristic according to the MBO (Model Building Code)

	<b>Feuerbeständig</b> Fire resistant	PRIORIT Produkte sind geeignet zur Herstellung einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten	PRIORIT products are suitable for establishing a fire resistance of 90 minutes
	<b>Feuerhemmend</b> Fire retardant	PRIORIT Produkte sind geeignet zur Herstellung einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 30 Minuten	PRIORIT products are suitable for establishing a fire resistance of 30 minutes
	<b>Rauchschutz</b> Smoke protected	PRIORIT Bauteile verfügen über eine elastische Rauchschutzdichtung und über eine im Brandfall selbstaufschäumende Brandschutzdichtung	PRIORIT construction products have a elastic smoke seal and a fire protection seal that automatically expands in the event of a fire
	<b>Nichtbrennbar</b> Non-combustible	PRIORIT Bauteile und Verbundstoffe sind inklusive Oberfläche geprüft und klassifiziert nach EN 13501-1: nichtbrennbarer Baustoff der Klasse A2 – s1, d0	PRIORIT components and composites, including surfaces, have been tested and classified according to EN 13501-1: non-combustible building material the class A2 – s1, d0

## Prüfung, Nachweise | Examination, material test certificate

	<b>Deutsches Institut für Normung</b> German Institute for Standardization	Geprüft entsprechend deutscher Industrienorm	Tested according to German standard
	<b>Europäische Norm</b> European Standard	Geprüft entsprechend harmonisierter europäischer Norm	Tested according to the harmonised European standard
	<b>CE-Kennzeichnung</b> CE mark	Kennzeichnung nach Bauproduktenverordnung	Marking according to the Construction Products Regulation
	<b>Übereinstimmungszeichen</b> Conformity mark	Baustoffe/Bauteile und/oder Bauarten mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP) oder allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ). Die Herstellung der Produkte wird bauaufsichtlich überwacht.	Construction materials/elements and/or types with national building control test certificate (abP) or national technical approval (NTA). Production of the products is monitored by the building control authority.
	<b>LEED</b> Conformity mark	PRIORIT Bauteile sind deklariert für den Bereich Green Building nach LEED.	PRIORIT components are declared in the area of Green Building according to LEED.
	<b>DGNB</b> Conformity mark	PRIORIT Bauteile sind deklariert für den Bereich Green Building nach DGNB.	PRIORIT components are declared in the area of Green Building according to DGNB.

## Anwendung | Application



**zugriffssicher**  
safe against unauthorised access

PRIORIT Bauteile verfügen über standardisierte, sichere Schließsysteme

PRIORIT construction products have standardized locking systems



**unempfindliche Oberfläche gegen  
haushaltsübliche Chemikalien**  
resistant surface against common household chemicals

PRIORIT Standard Dekoroberflächen sind unempfindlich gegen alle im Haushalt üblichen Reinigungsmittel

PRIORIT standard decorative surfaces are resistant to all common household cleaners

## Orientierung | Orientation



Alle Systembauteile lassen sich beliebig kombinieren

All system components can be combined in any order

# Priorität hat der Personenschutz

## The protection of persons is priority

Das wichtigste Ziel des vorbeugenden Brandschutzes ist der Personenschutz. Damit steht die Sicherung der Flucht- und Rettungswege im Zentrum aller Sicherungsmaßnahmen.

Flucht- und Rettungswege sind Verkehrswege, über die sich Personen bei akuter Gefahr selbst in Sicherheit bringen oder mit fremder Hilfe gerettet werden können. Die besonderen Anforderungen, die an die Ausbildung der Fluchtwege gestellt werden, sind in der Musterbauordnung und zahlreichen weiteren Gesetzen, Verordnungen und Richtlinien beschrieben.

The primary goal of preventive fire protection is the protection of persons. Securing escape and rescue routes is therefore at the centre of all security measures.

Escape and rescue routes are traffic routes that people use to seek shelter or to be rescued with the help of others in the event of acute danger. The specific requirements these routes must meet are described in Model Building Regulations and numerous other laws, regulations and guidelines.



### Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011

#### » Artikel 1 Gegenstand

Diese Verordnung legt Bedingungen für das Inverkehrbringen von Bauprodukten oder ihre Bereitstellung auf dem Markt durch die Aufstellung von harmonisierten Regeln über die Angabe der Leistung von Bauprodukten in Bezug auf ihre Wesentlichen Merkmale sowie über die Verwendung der CE-Kennzeichnung für diese Produkte fest.

#### Artikel 4 Leistungserklärung

(1) Ist ein Bauprodukt von einer harmonisierten Norm erfasst oder entspricht ein Bauprodukt einer Europäischen Technischen Bewertung, die für dieses ausgestellt wurde, so erstellt der Hersteller eine Leistungserklärung für das Produkt, wenn es in Verkehr gebracht wird.

(3) Mit der Erstellung der Leistungserklärung übernimmt der Hersteller die Verantwortung für die Konformität des Bauprodukts mit der erklärten Leistung.

#### Artikel 6 Inhalt der Leistungserklärung

(1) Die Leistungserklärung gibt die Leistung von Bauprodukten in Bezug auf die Wesentlichen Merkmale dieser Produkte gemäß den einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikationen an.

(2) Die Leistungserklärung enthält insbesondere folgende Angaben: a) den Verweis auf den Produkttyp, für den die Leistungserklärung erstellt wurde; b) das System oder die Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit [...], c) die Fundstelle und das Erstellungsdatum der harmonisierten Norm [...], d) soweit zutreffend, die Fundstelle der verwendeten Spezifischen Technischen Dokumentation und die Anforderungen, die das Produkt nach Angaben des Herstellers erfüllt.

(3) Zusätzlich enthält die Leistungserklärung Folgendes: a) den Verwendungszweck beziehungsweise die Verwendungszwecke des Bauprodukts [...], b) die Liste der Wesentlichen Merkmale, die in diesen harmonisierten technischen Spezifikationen für den erklärten Verwendungszweck beziehungsweise die erklärten Verwendungszwecke festgelegt wurden; c) die Leistung von zumindest einem der Wesentlichen Merkmale des Bauprodukts [...] d) soweit zutreffend, die Leistung des Bauprodukts nach Stufen oder Klassen [...]

#### Artikel 9 (...) Anbringung der CE-Kennzeichnung

(1) Die CE-Kennzeichnung wird gut sichtbar, leserlich und dauerhaft auf dem Bauprodukt oder einem daran befestigten Etikett angebracht. Falls die Art des Produkts dies nicht zulässt oder nicht rechtfertigt, wird sie auf der Verpackung oder den Begleitunterlagen angebracht.«

### Construction Product Regulation (EU) No. 305/2011

#### » Article 1 General Provisions

This Regulation lays down conditions for the placing or making available on the market of construction products by establishing harmonised rules on how to express the performance of construction products in relation to their essential characteristics and on the use of CE marking on those products.

#### Article 4 Declaration of performance

1. When a construction product is covered by a harmonised standard or conforms to a European Technical Assessment which has been issued for it, the manufacturer shall draw up a declaration of performance when such a product is placed on the market.

3. By drawing up the declaration of performance, the manufacturer shall assume responsibility for the conformity of the construction product with such declared performance.

#### Article 6 Content of the declaration of performance

1. The declaration of performance shall express the performance of construction products in relation to the essential characteristics of those products in accordance with the relevant harmonised technical specifications.

2. The declaration of performance shall contain, in particular, the following information: (a) the reference of the product-type for which the declaration of performance has been drawn up; (b) the system or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product [...]; (c) the reference number and date of issue of the harmonised standard or the European Technical Assessment [...]; (d) where applicable, the reference number of the Specific Technical Documentation used and the requirements with which the manufacturer claims the product complies.

3. The declaration of performance shall in addition contain: (a) the intended use or uses for the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification; (b) the list of essential characteristics, as determined in the harmonised technical specification for the declared intended use or uses; (c) the performance of at least one of the essential characteristics of the construction product [...]; (d) where applicable, the performance of the construction product, by levels or classes

#### Article 9 (...) Affixing of CE marking

1. The CE marking shall be affixed visibly, legibly and indelibly to the construction product or to a label attached to it. Where this is not possible or not warranted on account of the nature of the product, it shall be affixed to the packaging or to the accompanying documents.«



### MBO – Musterbauordnung (Stand: 13.05.2016)

#### » §3 Allgemeine Anforderungen

Anlagen sind so anzuordnen, zu errichten, zu ändern und instand zu halten, dass die öffentliche Sicherheit und Ordnung, insbesondere Leben, Gesundheit und die natürlichen Lebensgrundlagen, nicht gefährdet werden.

#### §14 Brandschutz

Bauliche Anlagen sind so anzuordnen, zu errichten, zu ändern und instand zu halten, dass

- der Entstehung eines Brandes und
- der Ausbreitung von Feuer und Rauch (Brandausbreitung) vorgebeugt wird und bei einem Brand
- die Rettung von Menschen und Tieren sowie
- wirksame Löscharbeiten

möglich sind. «

### MBO – Model Building Regulations (last update 13.05.2016)

#### » §3 General requirement

Facilities shall be designed, constructed, modified and maintained in such a way that public safety and order, especially life, health and natural resources, are not endangered.

#### §14 Fire protection

Structural components shall be designed, constructed, modified and maintained in such a way that

- the development of fire and
- the spread of fire and smoke (fire propagation) is prevented and
- rescuing people and animals and
- effective fire-fighting operations

are possible in the event of a fire. «



### DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

» Das DIBt ist eine gemeinsame Einrichtung des Bundes und der Länder zur einheitlichen Erfüllung bautechnischer Aufgaben auf dem Gebiet des öffentlichen Rechts. Dies sind insbesondere:

- Erteilung europäischer technischer Bewertungen (ETB) für Bauprodukte und -systeme,
- Erteilung allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassungen für Bauprodukte und Bauarten,
- Anerkennung von Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen für Aufgaben im Rahmen des Ü-Zeichens und der CE-Kennzeichnung von Bauprodukten.«

### DIBt – German Institute for Standardization

» The DIBt is a joint institution of German federal and state governments for the uniform performance of construction-related tasks in the field of public law. These are in particular:

- Issuing European Technical Assessment for construction products and systems,
- Issuing general construction supervision approval for construction products and types of constructions,
- Recognition of testing, inspection and certification bodies for tasks related to conformity and CE marking of construction products.«



**MBO – Musterbauordnung** (Stand: 13.05.2016)

» §2 Begriffe, Absatz 2 Gebäudeklassen

Gebäude sind selbständig benutzbare, überdeckte bauliche Anlagen, die von Menschen betreten werden können und geeignet oder bestimmt sind, dem Schutz von Menschen, Tieren oder Sachen zu dienen. Die Gebäude werden in verschiedene Gebäudeklassen unterteilt: «

**MBO – Model Building Regulations 2012** (last update: 13.05.2016)

» §2 Terms, Paragraph 2 Building classes

Buildings are independently usable and covered structural components that can be entered by people and are suitable or intended to serve for the protection of people, animals or property. Buildings are divided into different classes of buildings: «

Gebäudeklassen   Building classes				
1	2	3	4	5
<p>a) freistehende Gebäude ≤ 7 m OKF mit ≤ 2 Nutzungseinheiten von insgesamt ≤ 400 m<sup>2</sup></p> <p>b) freistehende land- oder forstwirtschaftliche Gebäude</p> <p>a) free-standing buildings ≤ 7 m upper edge of foundation, with ≤ 2 units designated for a specific use of a total of ≤ 400 m<sup>2</sup></p> <p>b) free-standing agricultural or forestry buildings</p>	<p>Gebäude ≤ 7 m OKF, mit ≤ 2 Nutzungseinheiten von insgesamt ≤ 400 m<sup>2</sup></p> <p>Building ≤ 7 m upper edge of foundation, with ≤ 2 units designated for a specific use of a total of ≤ 400 m<sup>2</sup></p>	<p>Sonstige Gebäude ≤ 7 m OKF</p> <p>Other buildings ≤ 7 m upper edge of foundation</p>	<p>Gebäude ≤ 13 m OKF mit Nutzungseinheiten von jeweils ≤ 400 m<sup>2</sup></p> <p>Building ≤ 13 m upper edge of foundation, with units designated for a specific use of each with ≤ 400 m<sup>2</sup></p>	<p>Sonstige Gebäude einschließlich unterirdischer Gebäude</p> <p>Other buildings, including buildings below ground</p>





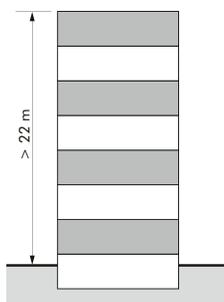
### MBO – Musterbauordnung (Stand: 13.05.2016)

#### » §2 Begriffe, Absatz 4 Sonderbauten

Sonderbauten sind Anlagen und Räume besonderer Art oder Nutzung, die einen der nachfolgenden Tatbestände erfüllen:

- Hochhäuser > 22 m
- Krankenhäuser, Heime, Pflegeeinrichtungen
- Schulen, Kindergärten
- Büro- und Verwaltungsgebäude > 400 m<sup>2</sup>
- Verkaufsstätten > 800 m<sup>2</sup>
- Versammlungsstätten > 200 Besucher
- Beherbergungsstätten, Schank- und Speisegaststätten ...

**Zusätzliche Anforderungen für Leitungsanlagen in den Sonderbauverordnungen bzw. -richtlinien sind zu beachten! «**



### MBO – Model Building Regulations 2012 (last update: 13.05.2016)

#### » §2 Terms, Paragraph 4 Special-purpose buildings

Special-purpose buildings are buildings and rooms of a special kind and for a special use.

This includes, for example:

- high-rise buildings > 22 m
- hospitals, nursing homes, care facilities
- schools, kindergartens
- office and administration buildings > 400 m<sup>2</sup>
- sales areas > 800 m<sup>2</sup>
- meeting places > 200 visitors
- lodging facilities, pubs and restaurants

**Additional requirements for wiring systems contained in the Special-Purpose Building Directive and/or Guidelines must be observed! «**



### Industrielle Gebäude und Gebäudekomplexe (IndBauRL)

» Industriebauten sind Gebäude oder Gebäudeteile im Bereich der Industrie und des Gewerbes, die der Produktion (Herstellung, Behandlung, Verwertung, Verteilung) oder Lagerung von Produkten oder Gütern dienen.

**Zusätzliche Anforderungen für Leitungsanlagen in der Industriebau-Richtlinie sind zu beachten! «**

### Industrial buildings and building complexes (IndBauRL)

Industrial buildings are buildings or parts of buildings in the industrial and commercial sector that are used for the production (manufacture, treatment, utilization, distribution) or storage of products or goods.

**Additional requirements for wiring systems contained in the Industrial Building Directive must be observed! «**

# CENTROVOX

KABELVERTRIEBS- GESELLSCHAFT M.B.H.

[www.centrovox.at](http://www.centrovox.at)

IHR SYSTEMPARTNER

[office@centrovox.at](mailto:office@centrovox.at)