

# Bemusterungskatalog TGA

Neubau Sporthalle Haseldorf

# 1. Sanitärinstallation

# 1.1 Handwaschbecken

Einbauort: WC



## Beschreibung:

- Sanitärkeramik
- Halbrund
- Mit Hahnloch und Überlauf
- **Breite: 500 mm**
- **Ausladung: 400 mm**

**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Renova

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.2 Handwaschbecken (Alternative)

Einbauort: WC-Vorräume



### Beschreibung:

- Sanitärkeramik
- Eckig
- Mit Hahnloch und Überlauf
- **Breite: 500 mm**
- **Ausladung: 380 mm**

**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Renova Plan

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

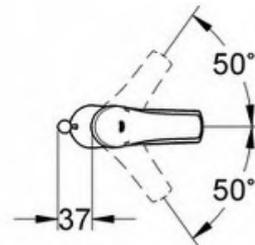
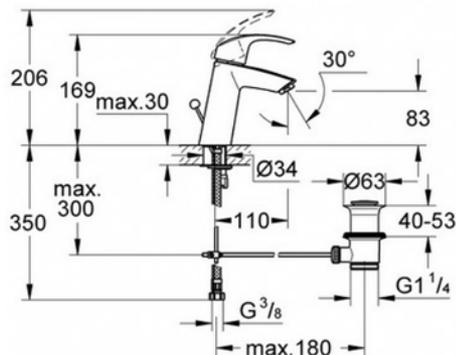
# 1.3 Einhebel-Waschtischbatterie

Einbauort: Waschtisch



### Beschreibung:

- Einhand-Einloch-Waschtischbatterie DN15
- Chrombeschichtung
- Mittelhoher Auslauf



Fabrikat: Grohe

Typ: Eurosmart

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

# 1.4 Waschtischarmatur (Alternativ)

Einbauort: Waschtisch



**Beschreibung:**

- Wassersparend (Durchflussmenge wird automatisch auf max. 5 l/min begrenzt auch bei unterschiedlichem Wasserdruck)
- Chrom

**Fabrikat:** Hansgrohe

**Typ:** Logis

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.5 Waschtisch

Einbauort: Barrierefreies WC



## **Beschreibung:**

- Material: Sanitärkeramik
- Breite: 600 mm
- Tiefe: 550 mm
- Farbe: Weiß
- Mit Überlauf
- Hahnloch mittig
- Integrierte Griffmulden

**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Renova Comfort Square

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.6 Waschtisch (Alternativ)

Einbauort: Barrierefreies WC



## **Beschreibung:**

- Der Waschtisch Vitalis ist rollstuhlunterfahrbar ohne Überlauf . Er verfügt über eine ergonomische Beckeneinbuchtung, ergonomische Armauflage mit weichem Übergang in das Becken, einer integrierten Greifreling zum Heranziehen und Festhalten, einen Schwallrand und eine integrierte Wischleiste
- Farbe: Weiß (Alpin)
- Breite= 650 mm
- Tiefe= 600 mm

**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Vitalis

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.7 Bf. Waschtischarmatur

Einbauort: Barrierefreies WC



## **Beschreibung:**

- Einhand-Waschtischarmatur DN15
- Bedienhebel 160 mm
- Chrombeschichtung
- Schnell-Montage-System
- Mit Temperaturbegrenzer
- Laminarstrahlregler 9 l/min

**Fabrikat:** Grohe

**Typ:** Euroeco spezial

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.8 Bf. Waschtischarmatur (Alternativ)

Einbauort: Barrierefreies WC



## **Beschreibung:**

- Einhand-Einloch-Waschtischarmatur DN15
- Bedienhebel 180 mm
- Höhe: 140 mm
- Ausladung: 108 mm

**Fabrikat:** Ideal Standard

**Typ:** Cera Plus

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.9 Duschthermostat

Einbauort: Duschen



- **UP-Duscharmaturenset**
- Voreingestellt
- Thermische Desinfektion möglich
- Wasserlaufzeit 3-30s einstellbar
  
- **Duschkopf**
- Feststehend, massive Ausführung
- Antikalkdüsen mit diebstahlsicherer Befestigung
- Integrierter Wassermengenregler

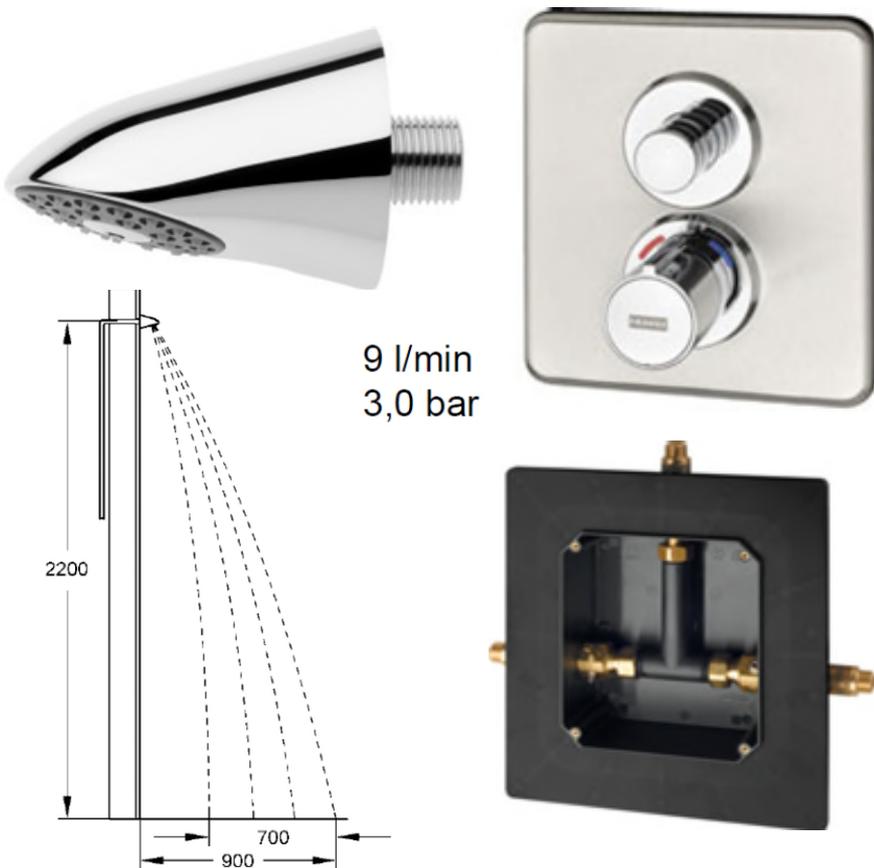
**Fabrikat:** Conti +

**Typ:** Congenial Fit  
Shorty

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.10 Duschthermostat (Alternativ)

Einbauort: Duschen



- UP-Duschthermostat
- Voreingestellt
- Hyg.- Spülung möglich

- **Duschkopf**
- Aquajet-Slimline Duschkopf DN 15 mit Kunststoffstrahlboden mit Antikalk-System und geringer Aerosolbildung.
- Mit steckbarem Anschlussstutzen für Wandanschluss,.
- Messing poliert verchromt.

**Fabrikat:** Franke

**Typ:** AQUA 751  
AQLT 0094  
AQRM 698

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.11 Duschthermostat (Alternativ)

Einbauort: Barrierefreie Dusche



- 3 Strahlarten
- Einfach zu reinigen
- Länge Brauseschlauch: 1750 mm
- Bohrabstand: 400 - 600 mm
- Sicherheitssperre bei 38 °C
- Begrenzung auf 43 °C Maximaltemperatur möglich
- Eigensicher gegen Rückfließen
- Aufputz-Montage

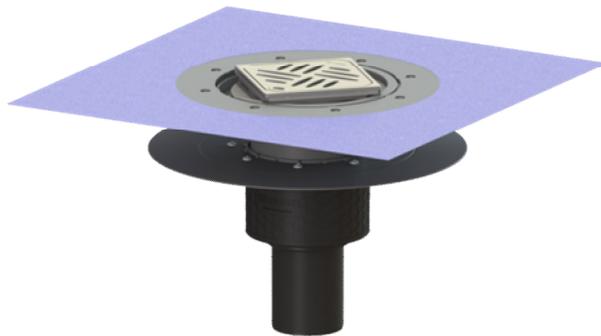
**Fabrikat:** Grohe

**Typ:** Grotherm 3000  
Cosmopolitan

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.12 Bodenablauf

Einbauort: Technikraum



### **Beschreibung:**

- Rostgröße 120mm x 120mm
- Rahmengröße 132mm x 132mm
- Rost und Rahmen aus Edelstahl
- Rutschhemmend
- Herausnehmbarer Geruchverschluss
- Dünnbettaufsatz

**Fabrikat:** Kessel

**Typ:** Ecoguss

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.13 Duschrinne

Einbauort: Duschen



### Beschreibung:

- 2 Ablaufkörper mit vorausgesetzter Stauhöhe von 20mm
- Rostgröße 84mm x 1200mm
- Rost und Rahmen aus Edelstahl
- Rutschhemmend
- Herausnehmbarer Geruchverschluss
- Beschichteter Flansch zum Absichten
- Höhenverstellbar: 30 - 134 mm

Aufstauhöhe [mm]	Ablaufleistung		
	 [l/s]	 [l/s]	 [l/s]
0	0,4 (24 l/min)	0,7 (42 l/min)	1,0 (60 l/min)
20	0,6 (36 l/min)	1,0 (60 l/min)	1,4 (84 l/min)



Wave



Quadrato



Mix



Flag



Pixel

Fabrikat: Aco

Typ: ShowerDrain E

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

# 1.14 Duschrinne (Alternativ)

Einbauort: Duschen



## **Beschreibung:**

Rohbausset

- Zur Aufnahme des Abwassers eines einzelnen Brausekopfs
- Zum Einbau bei sehr geringem Fußbodenaufbau

Duschrinne

- Länge: 30-90/130/160 cm
- Breite: 4,3 cm
- Fläche: Edelstahl poliert oder gebürstet
- Duschrinne in Höhe, Neigung und Versatz ausrichtbar

**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Cleanline

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.15 WC-Anlage

Einbauort: WC-Damen und Herren



## **Beschreibung:**

- Material: Sanitärporzellan
- Breite: 355 mm
- Tiefe: 540 mm
- Höhe: 340 mm
- Farbe: Weiß (Alpin)
- Volumen: 4,5 / 6 l
  
- Ohne Deckel (Schüler)
- Mit Deckel (Lehrer)

**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Renova

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.16 WC-Anlage (Alternativ)

Einbauort: WC-Damen und Herren



## **Beschreibung:**

- Material: Sanitärporzellan
- Breite: 360 mm
- Tiefe: 540 mm
- Höhe: 340 mm
- Farbe: Weiß (Alpin)
- Volumen: 4,5 / 6 l
- wandhängend
  
- Ohne Deckel (Schüler)
- Mit Deckel (Lehrer)

**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Renova Plan

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.17 WC-Drückerplatten

Einbauort: WC-Damen und Herren



### **Beschreibung:**

- Antibakterielle Betätigungsplatte
- Farbe: Edelstahl
- Verschraubbar
- 2-Mengen-Spülung

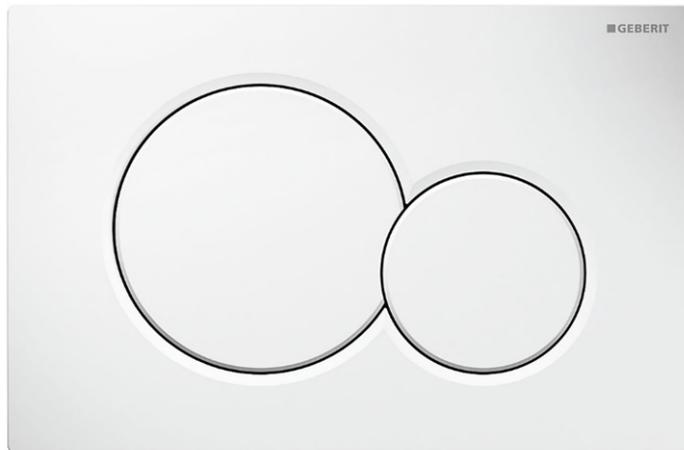
**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Sigma 20

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.18 Betätigungsplatte (Alternativ)

Einbauort: WC-Damen und Herren



## **Beschreibung:**

- Betätigungsplatte
- Weiß-Alpin
- 2-Mengen-Spülung
- Drückerstangen schallgedämmt
- Kunststoff
- Abmessung: 246 x 164 x 13 mm

**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Sigma 01

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.19 Urinalanlage

Einbauort: WC-Herren



- Betrieb mit automatischer, wassersparender Spülung
- Wandhängend, spülrandlos
- Verdeckte Befestigung, verdeckter Ablauf
- Spült automatisch und erlaubt die hygienische Nutzung
- Intervallspülung bei Nichtnutzung
- keine Betätigungsplatte

**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Centaurus

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.20 Urinal (Alternativ)

Einbauort: WC-Herren



**Beschreibung:**

- Urinal
- Wandhängend
- Weiß Alpin

**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Renova

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.21 Urinal Drückerplatte (Alternativ)



## **Beschreibung:**

- Drückerplatte
- Mit Druckknopfbetätigung
- Spülmenge bis auf 0,5l pro Spülung reduzierbar
- Farben: weiß, hochglanz verchromt, mattchrom

**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Typ 01

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.22 Urinal Drückerplatte (Alternativ)



## **Beschreibung:**

- Drückerplatte
- Mit Druckknopfbetätigung
- Alpinweiß
- Abmessung: 116 x 144 mm

**Fabrikat:** Grohe

**Typ:** Surf

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.23 Bf.-WC-Anlage

Einbauort: Barrierefreies WC



## **Beschreibung:**

- Material: Sanitärkeramik
- Breite: 355 mm
- Tiefe: 700 mm
- Höhe: 340 mm
- Farbe: Weiß (Alpin)
- Volumen: 6 l

**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Renova Comfort

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.24 Bf. WC-Anlage (Alternative)

Einbauort: Barrierefreies WC



## **Beschreibung:**

- Material: Kristallporzellan
- Breite: 335 mm
- Tiefe: 700 mm
- Höhe: 345 mm
- Farbe: Weiß (Alpin)
- Volumen: 4,5 / 6 l

**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Vitalis

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.25 Stützklappgriff

Einbauort: Barrierefreies WC



## **Beschreibung:**

- Stützklappgriff aus Edelstahl
- Ausladung: 850 mm
- Zubehör: WC-Papierrollenhalter und WC-Spülauslösung (Funk)

**Fabrikat:** Hewi

**Typ:** Serie 805.50.220

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.26 Stützgriff (Alternativ)

Einbauort: Barrierefreies WC



### Beschreibung:

- Stützklappgriff aus Polyamid mit Stahlkern
- Mit Papierrollenhalter und Spültaste (Funk)

**Fabrikat:** Hewi

**Typ:** Serie 801

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.27 WC-Steuerung

Einbauort: Barrierefreies WC



## **Beschreibung:**

WC-Steuerung (Funk/Netz) für Stützklappgriff, für barrierefreies Bauen, zur manuellen Fernauslösung über Stützklappgriffe mit Funksender

Betätigungsplatte Mambo, Edelstahl, verschraubbar, Steuerungselektronik mit Funkempfänger, Lagerbock mit geräuscharmen Servomotor und Hebevorrichtung, vormontiert, Lagerplatte, Drückerstange, Wippe, Befestigungsmaterial,

**Fabrikat:** Geberit

**Typ:** Hytronic

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.28 Rückenstütze

Einbauort: Barrierefreies WC



## **Beschreibung:**

- WC Rückenstütze bestehend aus gepolsterte Lehne mit beidseitig angebrachten, rechtwinklig gebogenen Befestigungsstangen
- dient zum Abstützen des Rückens auf dem WC
- Stangen aus hochwertigem Edelstahl
- Maße: 670 bis 730 mm breit,
- 220 mm hoch und 150 mm tief,
- Rückenstütze 350 mm breit
- Polster aus schwarzem PUR

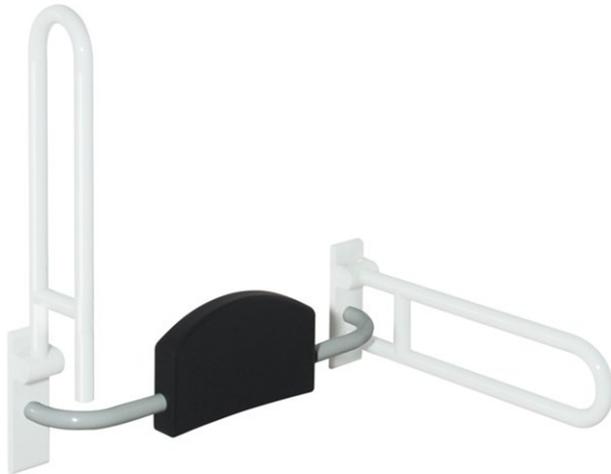
**Fabrikat:** Hewi

**Typ:** Serie 805.51.900

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.29 Stützklappgriff (Alternativ)

Einbauort: Barrierefreies WC



## **Beschreibung:**

- WC Rückenstütze bestehend aus gepolsterte Lehne mit beidseitig angebrachten, rechtwinklig gebogenen Befestigungsstangen
- dient zum Abstützen des Rückens auf dem WC
- mit durchgehendem, korrosionsgeschütztem Stahlkern
- Maße: 670 bis 730 mm breit, 220 mm hoch und 150 mm tief,
- Rückenstütze 350 mm breit
- Farbe nach Wahl des Architekten

**Fabrikat:** Hewi

**Typ:** Serie 801

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.30 Ausguss-Anlage

Einbauort: Putzmittelraum



## **Beschreibung:**

- Material: Edelstahl
- Breite: 440 mm
- Tiefe: 310 mm
- Farbe: Edelstahl
- inkl. Abstellgitter

**Fabrikat:** Franke

**Typ:** Wand-Ausgussbecken

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.31 Ausgussbecken (Alternativ)

Einbauort: Putzmittelraum



- Zweigriffmischer mit schwenkbaren Perlator
- Material: Stahl
- Breite: 505 mm
- Tiefe: 330 mm
- Farbe: Weiß glasiert
- ohne Hahnloch und Überlauf
- mit Alurost, Kette und Stopfen

**Fabrikat:** Alape

**Typ:** Contra 505

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.32 Wandarmatur

Einbauort: Pumi



- Spültisch-Wandbatterie
- Chrom
- Stichmaß 150mm +/- 15 mm
- Wärmeisoliert
- Schwenkbarer Auslauf mit Mousseur

**Fabrikat:** Grohe

**Typ:** Costa

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 1.33 Wandarmatur (Alternativ)

Einbauort: Pumi



- Aus Messing
- Farbe: chrom
- Ausladung: 207mm

**Fabrikat:** IdealStandard

**Typ:** CeraFlex

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 2. Hygieneartikel

# 2.1 Spiegel

Einbauort: Alle WC's außer barrierefrei



**Beschreibung:**

- Rechteckiger Spiegel mit geschliffenen Kanten
- Bruchsicher
- Breite: 500mm
- Höhe: 400mm

**Fabrikat:**

**Typ:**

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

## 2.2 Spiegel

Einbauort: Barrierefreies WC



### **Beschreibung:**

- Rechteckiger Spiegel mit geschliffenen Kanten
- Bruchsicher
- Breite: 500mm
- Höhe: 1000 mm

**Fabrikat:**

**Typ:**

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

## 2.3 WC-Bürstengarnitur

Einbauort: Alle WC's



### **Beschreibung:**

- Bürstengriff mit einfach auswechselbarem Bürstenkopf durch Bajonettverschluss
- Oberteil stufenlos drehbar
- Behälter herausnehmbar
- Breite: 141 mm
- Höhe: 470 mm
- Tiefe: 140 mm

Farbe nach Wahl des Architekten

**Fabrikat:** Hewi

**Typ:** Serie 477

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

## 2.4 WC-Papierrollenhalter

Einbauort: Alle WC's



### **Beschreibung:**

- Rechtwinklig gebogener U-förmiger Halter
- Polyamid
- Breite: 160 mm
- Höhe: 120 mm
- Ø 20 mm

Farbe nach Wahl des Architekten

**Fabrikat:** Hewi

**Typ:** Serie 477

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

## 2.5 WC-Papierrollenhalter (alternativ)

Einbauort: WCs



- o.l.
  - -305x156x141mm
  - 2 Rollen
- o.r.
  - 301x144x138mm
  - 2 Rollen
- u.l.
  - 193x280x147mm
  - 2 Rollen
- u.r.
  - 269x269x116mm
  - 1 große Rolle

**Fabrikat:** Franke

**Typ:** o.l. STRX671  
o.r. RODX672  
u.l. EXOS676W  
u.r. CHRX669

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

## 2.6 WC-Papierrollenhalter Reserve

Einbauort: Alle WC's



### **Beschreibung:**

- Zylindrischer Halter mit Befestigungsrosette und Rollbremse
- Lang: 120 mm
- Ø 34 mm

**Fabrikat:** Hewi

**Typ:** Serie 477

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

## 2.7 Wandhaken

Einbauort: Bad



**Beschreibung:**

- Einzelwandhaken
- Verchromt
- 50 mm Ausladung

**Fabrikat:** Vigour

**Typ:** One

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

## 2.8 Wandhaken

Einbauort: Bad



### **Beschreibung:**

- Einzelwandhaken
- Polyamid
- Verschiedene Farben

**Fabrikat:** Hewi

**Typ:** Serie 477

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 2.9 Papier,- Seifenspender

Einbauort: Vorraum WC



- **Papierhandtuchspender**
- Papierhandtuchspender rechteckig geformter Behälter
- Aufnahme handelsüblicher Papierhandtücher, Fassungsvermögen ca. 300 Stück,
- Wandmontage
- Maße: 297 mm breit, 336 mm hoch, 150 mm tief,
- Farbe: weiß

- **WC-Seifenspender**
- Seifencremespender
- Kunststoff, weiß
- Ergonomische Einhandbedienung. Seifencremes mit 500 ml:
- Maße: Breite: 80mm Höhe: 328mm Tiefe:110mm
- Farbe: weiß

**Fabrikat:** CWS

**Typ:** Paradise Paper Slim mit Schloss  
Paradise Slim

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

## 2.10 Papier,- Seifenspender (alternativ)

Einbauort: Vorraum WC



- **Papierhandtuchspender**
- Geringer Verbrauch durch Einzeltuchentnahme
- Schlankes Design - platzsparend
- Maße: 317 mm breit, 468 mm hoch, 101 mm tief
- Farbe: Edelstahl
  
- **WC-Seifenspender**
- Schaumseifenspender
- Kunststoff, Metall
- Ergonomische Einhandbedienung
- Maße: 106 mm breit, 289 mm hoch, 107 mm tief
- Farbe: Edelstahl

**Fabrikat:** Tork

**Typ:** H2, S4

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 2.11 Abfallbehälter

Einbauort: Vorraum WC



- Abfallbehälter aus Metall
- Wandmontage
- Maße: 320 mm breit, 350 mm hoch, 220 mm tief

**Fabrikat:** Tork

**Typ:** B2

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

## 2.12 Abfallbehälter (alternativ)

Einbauort: Vorraum WC



- Abfallbehälter aus Edelstahl
- für alle anfallenden Abfälle im Sanitär- oder Küchenbereich
- zwecks Reinigung mühelos vom Wandhalter abnehmbar
- Material wahlweise mattsilber eloxiertes Aluminium, weiß beschichtetes Aluminium oder gebürsteter Edelstahl
- mit Polybeutelsicherung
- B 212 x H 321 x T 165 mm

**Fabrikat:** Air-Wolf

**Typ:** Omikron 2

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 3. Heizungsinstallation

# 3.1 Luft-Wasser-Wärmepumpe

Einbauort: Vor dem Technikraum (Außenbereich)



### Beschreibung:

- Für Außenaufstellung
- Wärmeleistung: 60 kW
- Höhe: 2300 mm
- Breite: 1900 mm
- Tiefe: 1000 mm
- Farbe: weißaluminium, schwarzgrau

Fabrikat: Buderus

Typ: WLW286-38 A

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

# 3.2 Heizkreisverteiler

Einbauort: Technikraum



### Beschreibung:

- Das Hydraulikmodul für gemischte Heizkreise kann einzeln oder mit weiteren Modulen verwendet werden.
- für konventionelle, bivalente und multivalente Systeme geeignet
- modulares Konzept
- hochwertige und robuste Komponenten

**Fabrikat:** Buderus

**Typ:** HSM plus

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

# 3.3 Frischwasserstation

Einbauort: Technikraum



**Beschreibung:**

- FriWa zur hygienischen Warmwasserbereitung
- Mit Zirkulationsstrang und Pumpe
- Zapfleistung: 40l/min

**Fabrikat:** Buderus

**Typ:** HSM plus

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

## 3.4 Spitzenlastkessel, elek.

Einbauort: Technikraum



### **Beschreibung:**

- Elektro-Heizgerät Logamax E156 zur Kombination mit anderen Wärmeerzeugern (z.B. Wärmepumpen) in Verbindung mit Pufferspeichern.
- Verwendung als Back-up
- Heizleistung: 24 kW

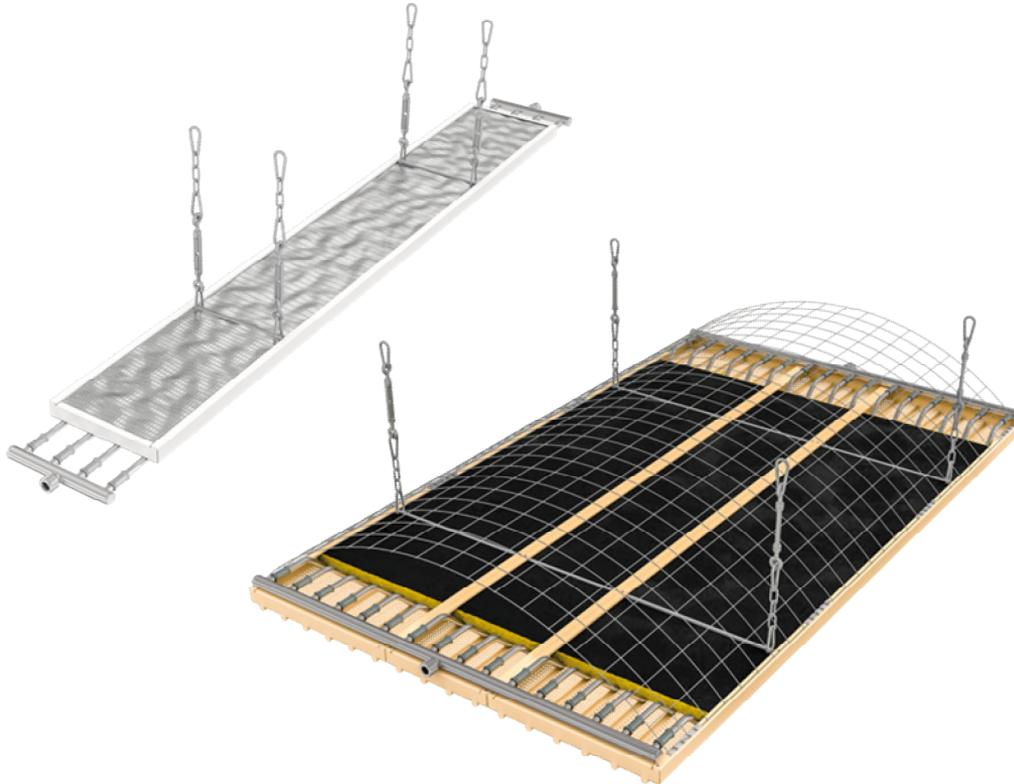
**Fabrikat:** Buderus

**Typ:** HSM plus

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 3.5 Deckenstrahlplatten

Einbauort: Sporthalle



**Beschreibung:**

- Länge: 19 m
- Breite: 0,6 m
- 2,4 kW pro Band
- Mit Ballabweisgitter
- Stahlplattenblech gelocht möglich für bessere akustische Isolierung

**Fabrikat:** Zehnder

**Typ:** ZFP

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 3.6 Fußbodenheizungsverteiler

**Einbauort:** Kopierraum, Lehrerzimmer, Stellv. SL, Garderoben, Technik/Lager, Wartebereich  
Foyer, Küchenlager, Stuhllager



**Beschreibung:**

- Kompletverteiler
- Durchflussmengenanzeiger
- Edelstahl
- Verteilerschrank unter Putz
- Verzinktes Stahlblech
- Farbe: weiß RAL 9016
- Größe abhängig von benötigten Heizkreisen
- Tiefe: 160 mm

**Fabrikat:** Uponor

**Typ:** Vario S

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 3.7 Solarthermie

Einbauort: Dach



**Beschreibung:**

- Senkrechter Hochleistungsflachkollektor
- Höhe: 2170mm
- Breitr: 1175 mm
- Anzahl 8 Stk.

**Fabrikat:** Buderus

**Typ:** Vario SKT1.0-s

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 4. Lüftungsinstallation

# 4.1 Zu- und Abluftgerät - Anlage 1

Einbauort: Technik Lüftung 2.OG



## **Beschreibung:**

- Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung
- Gegenstromwärmetauscher
- Innengerät (stehend)
- Mit PWW Heizregister
- Höhe: 1.302 mm
- Breite: 1.082 mm
- Länge: 5.882 mm

**Fabrikat:** Systemair

**Typ:** Geniox 14

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

## 4.2 Zuluftgeräte - Anlage 2 und 3

Einbauort: Unterdecke Empore 1.OG



### **Beschreibung:**

- Rohrventilator
- Isoliertes Gehäuse mit integrierter Klappe für einfache Wartung
- EC-Motor
- Luftmengen 150 – 6.000 m<sup>3</sup>/h

**Fabrikat:** Systemair

**Typ:** KVK SIL EC

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

## 4.3 Deckenluftauslass

Einbauort: Umkleiden und Duschen



### **Beschreibung:**

- für Zu- und Abluft
- Einbau in Decken und frei hängend
- Runde Front aus verz. Stahlblech, gesinterte Oberfläche aus Polyester in RAL 9010
- Anschlusskasten aus verz. Stahlblech mit seitlichen Anschluss, Drossel und Lippen-dichtung
- Größen DN 100 bis DN 355

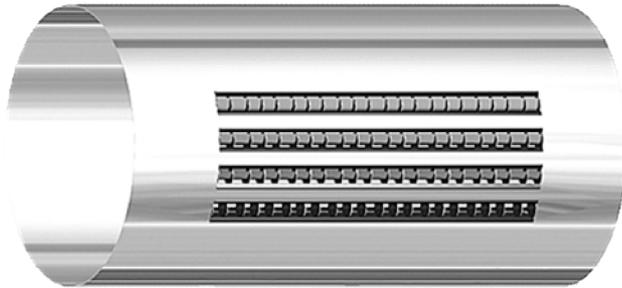
**Fabrikat:** Wildeboer

**Typ:** DFR0 - K4 - DL

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 4.4 Rundrohrauslass

Einbauort: Büro und Mehrzweckraum



**Beschreibung:**

- Mantelrohr aus Stahl verzinkt
- beschichtet in weiß (RAL9010)
- für die Sichtmontage vorgesehen
- einstellbare Luftlenkwalzen aus Kunststoff, wahlweise schwarz oder weiß

**Fabrikat:** SLT

**Typ:** VZ-AR

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

# 4.5 Rohreinbaugitter

Einbauort: Geräteräume und Technik Heizung



**Beschreibung:**

- Lüftungsgitter für Rohreinbau
- Material: Stahlblech
- Farbe: pulverbeschichtet in weiß
- Größen: 225 x 75 bis 1.225 x 425 mm
- Volumenstrom: 50 m<sup>3</sup>/h – 5.600 m<sup>3</sup>/h

**Fabrikat:** SLT

**Typ:** TNSD

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

## 4.6 Tellerventil

Einbauort: Duschen, Umkleiden, WC' s, Lager, Pumi etc.



### **Beschreibung:**

- Tellerventil
- Material: Stahl,
- Farbe: pulverbeschichtet in weiß
- Größen: 80, 100, 125, 150, 160, 200 mm
- Volumenstrom: 20 m<sup>3</sup>/h - 500 m<sup>3</sup>/h

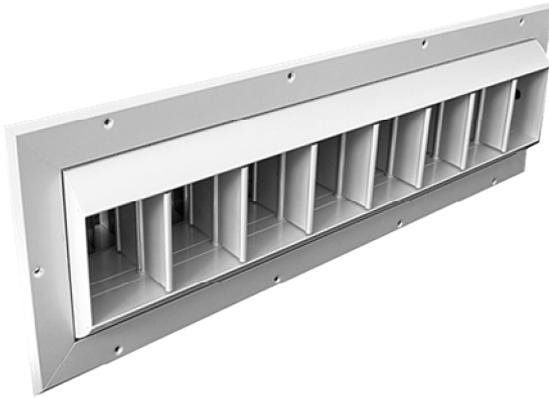
**Fabrikat:** SLT

**Typ:** LS/LF

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 4.7 Weitwurfdüse

Einbauort: Sporthalle



**Beschreibung:**

- Weitwurfdüse
- schwenkbar +/- 30°
- Material: Alu, Messing oder Edelstahl
- Farbe: nach Wunsch
- Größen: 906 – 3.510
- Volumenstrom: 500 m³/h – 10.000 m³/h

**Fabrikat:** SLT

**Typ:** LS/LF

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 4.8 Lüftungsgitter

Einbauort: Decke Empore (Nachströmung)



**Beschreibung:**

- Lüftungsgitter
- Wabengröße 13 x 13 mm
- Freier Querschnitt ca. 92 %
- Material: Alu eloxiert E6-EV1
- Farbe: nach Wunsch
- Größen: 150 x 125 bis 750 x 750 mm
- Volumenstrom: 226 m³/h – 7.960 m³/h

**Fabrikat:** SLT

**Typ:** RQL

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

# 4.9 Wetterschutzgitter

Einbauort: Außenluft Fassade



**Beschreibung:**

- Lüftungsgitter
- Freier Querschnitt ca. 60 %
- Material: Stahl, verzinkt
- Farbe: nach Wunsch
- Größe: 1.300 x 758 mm
- Volumenstrom: 6.130 m³/h

**Fabrikat:** SLT

**Typ:** RQL

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 4.10 Lamellenhaube

Einbauort: Fortluft Dach



**Beschreibung:**

- Lamellenhaube
- Anzahl Lamellen: 7
- Material: Stahl, verzinkt
- Farbe: nach Wunsch
- Größe: 600 x 600 x 450 mm
- Volumenstrom: 6.130 m³/h

**Fabrikat:** Lindab

**Typ:** LHR

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 5. Beleuchtung

# 5.1 Einbaudownlight

Einbauort: Flur, Foyer und Treppenraum



## **Beschreibung:**

- LED-Einbaudownlight
- Opaler Diffusor
- Farbe: RAL 9016
- Anschlussleistung: 18 W
- Bemessungslichtstrom: 1920 lm
- Lichtausbeute: 106 lm/W
- Ø 220 x 95 mm
- L80 B10 bei 50.000 Stunden
- Farbmétrische Angaben:  
CCT: 3000 K, CRI: >80, McAdam ≤ 3

**Fabrikat:** Performance in Lighting

**Typ:** DLSB220

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 5.2 Anbauleuchte

Einbauort: WC's



### Beschreibung:

- Runde LED-Anbauleuchte
- Lichtlenkende Kunststoffoptik
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Anschlussleistung: umschaltbar 18 bzw. 24 W
- Bemessungslichtstrom: 2650 lm
- Lichtausbeute: 111 lm/W
- Ø 270 x 44 mm
- L80 B10 bei 50.000 Stunden
- Farbmetrische Angaben:  
CCT: umschaltbar 3000 bzw. 4000 K, CRI: >80,  
McAdam ≤ 3

**Fabrikat:** Performance in Lighting

**Typ:** WL 270

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

# 5.3 Anbauleuchte

Einbauort: Lehrerumkleiden und Duschen



**Beschreibung:**

- Runde Wand-/Deckenleuchte
- Farbe: RAL 9016
- Opale Abdeckwanne mit fein strukturierter Oberfläche
- Lichtverteilung: symmetrisch direkt
- Leuchten Leistung: 16 W
- Leuchten Lichtstrom: 2100 lm
- Leuchten Lichtausbeute: 131 lm/W
- Ø 420 mm h=84 mm
- L80 B20 bei 50.000h
- Farbmetrische Angaben: CCT: 3000 K, Ra≥80, MacAdam≤3 SDMC
- Schutzart IP44

**Fabrikat:** Trilux

**Typ:** 74 R WD2

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 5.4 Einbauleuchte

Einbauort: Umkleiden und Duschen



### Beschreibung:

- LED-Einbauleuchte für Paneeldecken Modul 100
- Farbe: RAL 9016
- Opale Abdeckwanne
- Lichtverteilung: symmetrisch direkt
- Leuchten Leistung: 33 W / 25 W
- Leuchten Lichtstrom: 4000 lm / 3000 lm
- Leuchten Lichtausbeute: 121 lm/W / 120 lm/W
- l x b x h: 1550 x 99 x 105 mm bzw.:  
l x b x h: 1250 x 99 x 105 mm
- Schutzart: IP54
- Farbmetrische Angaben:  
CCT: 3000 K, Ra≥80, MacAdam≤3 SDMC

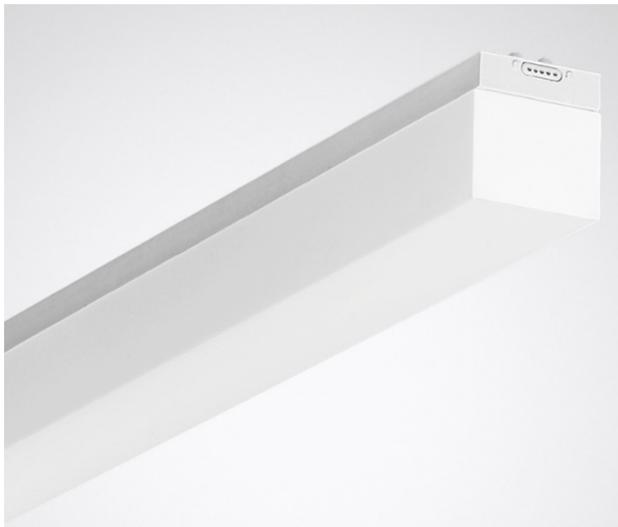
**Fabrikat:** Trilux

**Typ:** 4401 G2 C15 DW IP 40-830  
4401 G2 C12 DW IP 30-830

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

# 5.5 Anbauleuchte

Einbauort: Umkleide und Duschen (Alternative)



**Beschreibung:**

- LED-Wand-/Deckenleuchte
- Farbe: RAL 9016
- Opale Abdeckwanne
- Lichtverteilung: symmetrisch direkt
- Leuchten Leistung: 31 W / 25 W
- Leuchten Lichtstrom: 3800 lm / 3100 lm
- Leuchten Lichtausbeute: 122 lm/W / 124 lm/W
- l x b x h: 1589 x 110 x 119 mm bzw.:  
l x b x h: 1289 x 110 x 119 mm
- Schutzart: IP54
- Farbmetrische Angaben:  
CCT: 3000 K, Ra≥80, MacAdam≤3 SDMC

**Fabrikat:** Trilux

**Typ:** 7131 O 1500 LED4000 830  
7131 O 1200 LED5500 830

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

# 5.6 Langfeldleuchte

Einbauort: Technik-, Lager-, Pumi-, Gerätrräume



### Beschreibung:

- Anbaudeckenleuchte, Feuchtraum und Ballwurfsicher (IP66, IK08)
- Farbe: lichtgrau
- PMMA-Abdeckwanne
- Lichtverteilung: symmetrisch, breit strahlend
- Leuchten Leistung: 28 W / 19 W
- Leuchten Lichtstrom: 3900 lm / 2600lm
- Leuchten Lichtausbeute: 139 lm/W / 136 lm/W
- l x b x h: 1552 x 102 x 91 mm bzw.:  
l x b x h: 1257 x 102 x 91 mm
- Farbmetrische Angaben:  
CCT: 4000 K, Ra≥80, MacAdam≤3 SDMC

**Fabrikat:** Trilux

**Typ:** OleveonF 15 B 4000-840  
OleveonF 12 B 2300-840

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 5.7 Einbaufächenleuchte

Einbauort: Gemeinderäume



### Beschreibung:

- LED-Einbaufächenleuchte
- mikroprismatischer Abdeckung
- BAP-geeignet nach DIN EN 12464-1
- Farbe: RAL 9016
- Anschlussleistung: 40 W
- Bemessungslichtstrom: 4980 lm
- Lichtausbeute: 124 lm/W
- 620x620x50 mm
- L80 B10 bei 50.000 Stunden
- Farbmetrische Angaben:  
CCT: 3000 K, CRI: >80, McAdam  $\leq$  3, UGR
- Dimmbare Ausführung

**Fabrikat:** Performance in Lighting

**Typ:** FL SQUARE IL

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

# 5.8 Sporthallenleuchte

Einbauort: Sporthalle



### Beschreibung:

- LED-Anbauleuchte
- Ballwurfsicher nach DIN VDE 0710-13 , Schlagfestigkeit IK08
- Mit CDP-Abdeckscheibe
- Leuchtenkörper in RAL 9016
- Anschlussleistung: 165 W
- Bemessungslichtstrom: 20.000 lm
- Lichtausbeute: 121 lm/W
- l x b x h: 1547 x 412 x 94 mm
- Farbmetrische Angaben:  
CCT: 4000 K, CRI: >90, McAdam ≤ 3
- Dimmbar

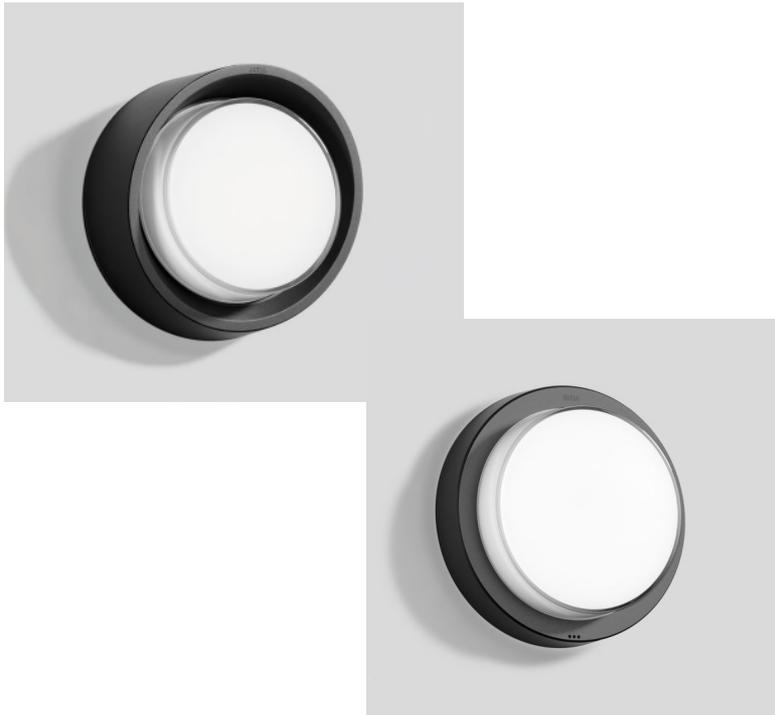
**Fabrikat:** Trilux

**Typ:** ACTISON FIT

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

# 5.9 Wand-/ Deckenleuchte

Einbauort: Außenbereich



### Beschreibung:

- LED-Anbauleuchte
- Farbe: Grafit oder gem. Bauherrenwunsch
- Gehäuse aus Aluminiumguss
- Diffusor aus Kunststoff
- Anschlussleistung: 8 W
- Bemessungslichtstrom: 527 lm
- Lichtausbeute: 66 lm/W
- Ø 200 x 80 mm
- Schutzart IP65
- L80 B50 bei 140.000 Stunden
- Farbmetrische Angaben:  
CCT: 3000 K, CRI: >80, McAdam ≤ 3

**Fabrikat:** Bega

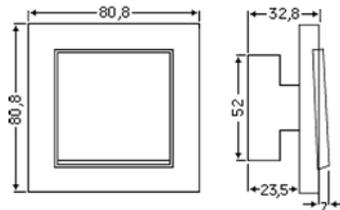
**Typ:** 24774K3  
24862K3

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 6. Elektroinstallation

# 6.1 Schalterprogramm

Einbauort: Gesamtes BV



- Schalterprogramm
- Farben: Reinweiß seidenmatt, **Reinweiß glänzend**, Alu und Anthrazit
- LxBxH: 80,8mm x 80,8mm x 32,8mm
- Rahmenvariante: 1fach-5fach
- Inkl. erhöhter Berührungsschutz

**Fabrikat:** GIRA

**Typ:** E2

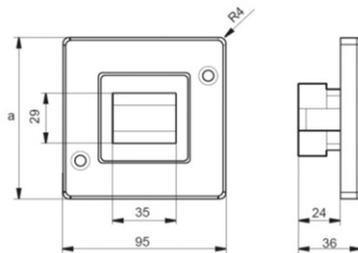
Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

# 6.2 Schalterprogramm

Einbauort: Gesamtes BV öffentliche Bereiche



- Vandalismussicheres Schalterprogramm
- Farben: Aluminiumfarben
- Teflonbeschichteter matter Aluminiumrahmen
- LxBxH: 95 mm x 95 mm x 36 mm
- Inkl. erhöhter Berührungsschutz



**Fabrikat:** Merten

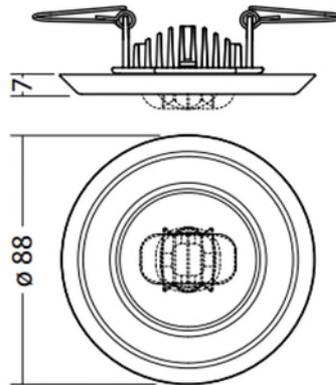
**Typ:** Panzer

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 7. Sicherheitsbeleuchtung

# 7.1 Sicherheitsleuchte

Einbauort: Flucht, Rettungswege, fensterlose Aufenthaltsräume



## Beschreibung:

- LED-Sicherheitsleuchte mit optimierter Lichtverteilung zur Ausleuchtung von Flächen.
- Farbe: RAL 9016
- Leuchtenlichtstrom: 322 lm
- Nennstrom: 120 mA
- Für Gruppenbatterieanlage

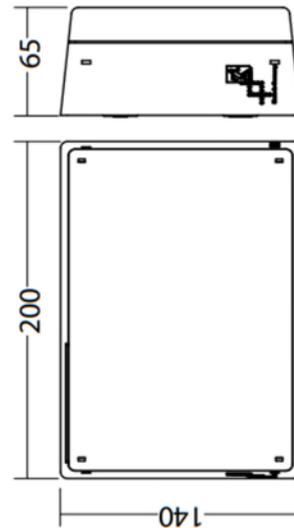
Fabrikat: Inotec

Typ: SN 9424-12 SLB

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

# 7.2 Sicherheitsleuchte

Einbauort: Technikräume



### Beschreibung:

- LED-Sicherheitsleuchte mit optimierter Lichtverteilung zur Ausleuchtung von Flächen.
- Leuchtenlichtstrom: 338 lm
- Nennstrom: 200 mA
- Schutzklasse IP65
- Für Gruppenbatterieanlage

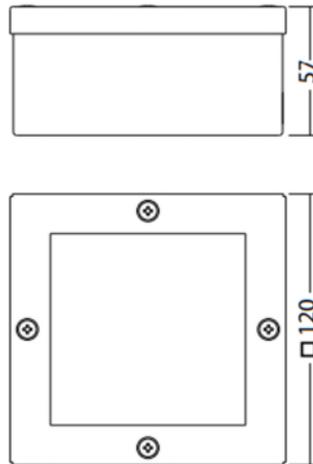
**Fabrikat:** Inotec

**Typ:** SN 2100 LED 24V

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 7.3 Sicherheitsleuchte

Einbauort: Sporthalle



### Beschreibung:

- LED-Sicherheitsleuchte mit optimierter Lichtverteilung zur Ausleuchtung von Flächen.
- Ballwurfsichere Variante
- Leuchtenlichtstrom: 310 lm
- Nennstrom: 200 mA
- Für Gruppenbatterieanlage

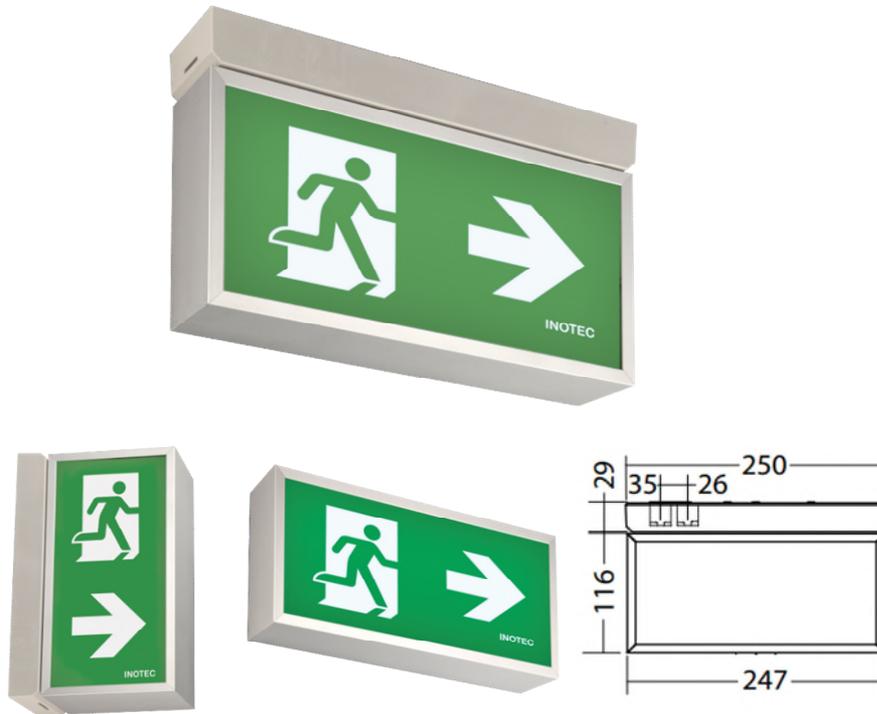
**Fabrikat:** Inotec

**Typ:** SN 8030 LED 24V

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

# 7.4 Fluchtwegpiktogramm

Einbauort: Flucht und Rettungswege



### Beschreibung:

- Rettungszeichenleuchten aus Aluminiumprofil
- Homogene Piktogrammausleuchtung durch optimierte LED-Technik mit einer Leuchtdichte > 500 cd/m<sup>2</sup>.
- Nennstrom: 70 mA
- Erkennungsreichweite: 20 m
- Decken, Wandmontage oder parallele Wandmontage
- Für Gruppenbatterieanlage
- In der Sporthalle als ballwurfsichere Variante

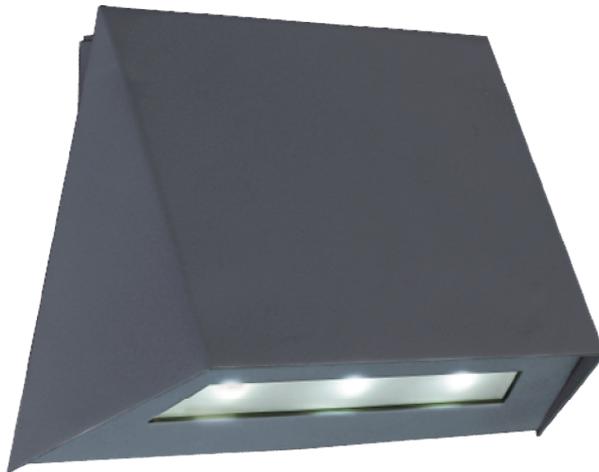
Fabrikat: Inotec

Typ: SNP 7120 bzw. 7220

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--

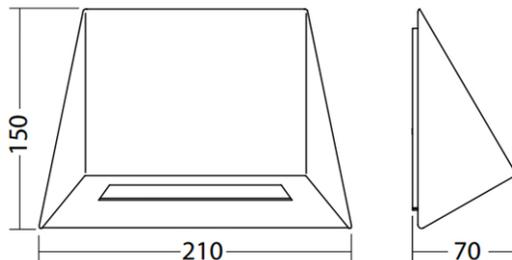
# 7.5 Sicherheitsaußenleuchte

Einbauort: Notausgänge außen, Treppenhaus



### Beschreibung:

- Trapezförmige LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Rettungswegen und Notausgangstüren.
- Leuchte für Wandmontage mit hoher Schutzart und formschönem Gehäuse aus pulverbeschichtetem Edelstahl ohne sichtbare Schrauben.
- Nennstrom: 150 mA
- Für Gruppenbatterieanlage
- In RAL 9016 (weiß) und RAL 7015 (schiefergrau)



**Fabrikat:** Inotec

**Typ:** SN 6204.2

<b>Freigabe Bauherr</b>	<b>freigegeben</b> <input type="checkbox"/>	<b>nicht freigegeben</b> <input type="checkbox"/>
-------------------------	---	---

# 8. Aufzug

# 8.1 Aufzug

Einbauort: Foyer



### Beschreibung:

- Konventioneller Personenaufzug, Einseitiger Zugang
- Kabinengröße t x b x h:  
2100 x 1100 x 2200 mm
- Ausstattung gem. DIN EN 81-70
  - Einseitiger Handlauf
  - Rückseitig angebrachter Spiegel
  - Sprachansagen in den Etagen
  - Etagenanzeige in den Etagen
- Optional mit Kabinenschutz für Lastentransporte

**Fabrikat:** Kone

**Typ:** MonoSpace 300 DX

Freigabe Bauherr	freigegeben <input type="checkbox"/>	nicht freigegeben <input type="checkbox"/>
------------------	--------------------------------------	--