

# Liefervorschrift Beschilderung



## Reinhausen - Gruppe

Revision: 1.1

Datum: 03.08.2010

Autor: CPIM / Hr. Himmelstoß

Abweichende Schildergrößen und nicht spezifizierte Anwendungsbereiche sind vor Ausführung mit dem Auftraggeber abzustimmen.

## Gewerk TGA

### Beschilderung von Heizungs- und Kälteanlagen

*Medium  
Vorlauf bzw. Rücklauf  
versorgter Bereich*

Schildergröße 100x50mm  
Schriftgröße 7mm  
Farbe entspr. Liefervorschrift Beschriftungspfeile

z.B. Heizung  
Vorlauf  
Geb. 23

z.B. Heizung  
Vorlauf  
Prüfgefäße

z.B. Entlüftung  
Rücklauf  
Heizung

### Beschilderung von Komponenten in Heizungs- und Kälteanlagen

*Komponente  
Bereich oder Fabrikat  
Klartext oder Hinweis*

Schildergröße 100x50mm  
Schriftgröße 7mm  
Farbe weiß mit schwarzer Schrift

z.B. Sicherheitsventil  
Kessel 1  
psv=3,5bar

z.B. Heizungspumpe  
Wilco Stratos Eco 25/1-5  
1,4m<sup>3</sup>/h / 3,8m

z.B. Schmutzfänger  
1x jährlich reinigen

z.B. Heizung  
Absperrventil  
Heizkörper Flur 1OG

### Beschilderung von Lüftungs-, Heizungs- und Klimaanlage

*Komponente  
Leistung  
Werksnummer*

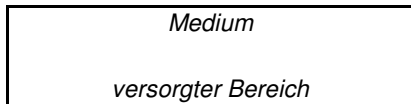
Schildergröße 100x50mm  
Schriftgröße 7mm  
Farbe weiß mit schwarzer Schrift

z.B. Lüftungsgerät Büro 3OG  
4.780 m<sup>3</sup>/h  
L RH 06 3OG 39

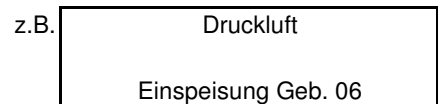
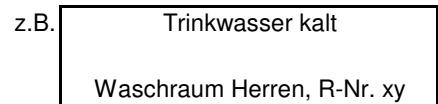
Achtung:

Die Werksnummer wird durch die Abteilung CPIF vergeben.  
Die Werksnummer ist rechtzeitig bei CPIF abzufragen.

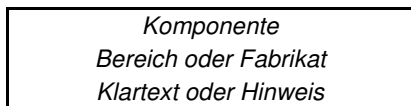
**Beschilderung von sonstigen TGA-Anlagen**



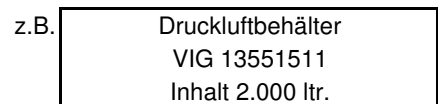
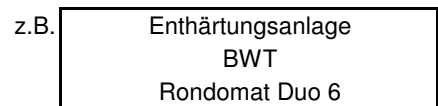
Schildergröße 100x50mm  
Schriftgröße 7mm  
Farbe entspr. Liefervorschrift Beschriftungspfeile



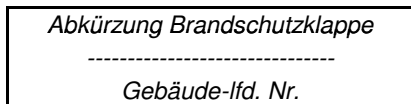
**Beschilderung von Komponenten in sonstigen TGA-Anlagen**



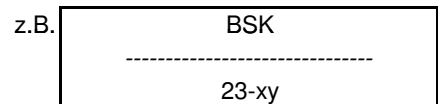
Schildergröße 100x50mm  
Schriftgröße 7mm  
Farbe weiß mit schwarzer Schrift



**Beschilderung von Brandschutzklappen in RLT-Anlagen**



Schildergröße rund D=40mm  
Schriftgröße 5mm  
Farbe rot mit weißer Schrift



Achtung:

Die Werksnummer wird durch die Abteilung CPIF vergeben.  
Die Werksnummer ist rechtzeitig bei CPIF abzufragen.

**Gewerk MSR**

Werk	RH HB	Reinhausen Haslbach
Ebene	KG EG 1.OG 2.OG ZG DG DF FF	Kellergeschoss Erdgeschoss 1. Obergeschoss 2. Obergeschoss Zwischengeschoss Dachgeschoss Dachfläche Freifläche

## Beschriftung MSR-Schaltschränke

Gewerk Standort Gebäude Ebene lfd-Nr.

z.B. 

MSR RH 23 KG xy
-----------------

Schildergröße 100x50mm  
Schriftgröße 12mm  
Farbe weiß mit schwarzer Schrift

## Beschriftung MSR-Feldgeräte

<i>MSR-Werksnr. und Anlagenbez. MSR-Schaltplanbezeichnung Klartextbezeichnung</i>
---

z.B. 

MSR RH 23 KG xy abc 33Y3 Ventil Zubr. RLT
---

Schildergröße 70x30mm  
Schriftgröße 4mm  
Farbe weiß mit schwarzer Schrift

### Achtung:

Die Zusammensetzung der MSR-Beschilderung ist in der Anlage 1 Liefervorschrift MSR-Beschilderung beschrieben.  
Die lfd-Nr. der MSR-Schaltschränke wird durch die Abteilung CPIE vergeben und ist rechtzeitig abzufragen.  
Die Anlagenbezeichnung bestehend aus Anlagennummer, Bauteilbezeichnung und Bauteilnummer wird durch den TGA-Planer vergeben und ist rechtzeitig abzufragen.  
Die MSR-Schaltplanbezeichnung wird durch den Auftragnehmer MSR vergeben.  
Die Beschilderung ist mechanisch zu befestigen (z.B. Nieten)

## Kabelbeschriftung MSR

*Gebäude Ebene Unterverteilungs-Nr.-Kabel-Nr.*

z.B. 

23KGxy-129
------------

Kabelmarker 30x8mm  
Schriftgröße 2,5mm  
Farbe weiß mit schwarzer Schrift

## Beschriftung Potentialausgleich

*Medium*

z.B. 

Heizung
---------

Kabelmarker 30x8mm  
Schriftgröße 4mm  
Farbe weiß mit schwarzer Schrift

## Gewerk Elektro

Verteilungen	HV UV NV EV	Hauptverteilung Unterverteilung Notstromverteilung Energieversorgungswürfel (Walther-Verteiler)
Ebene	K E 1 2	Kellergeschoß Erdgeschoß 1. Obergeschoß 2. Obergeschoß

	D	Dachgeschoß
	Z	Zwischengeschoß
Art	KK	Klemmkasten
	SS	Schaltschrank
	VD	Verteilerdose
Anlage		Toranlage
		Kameraanlage
		Fernmeldeanlage

### Beschriftung Elektro-Verteilungen

*Verteilung-Ebene Verteilungsnr.-Gebäude*

z.B. 

UV - K02 - 23
---------------

Schildergröße 100x50mm  
Schriftgröße 12mm  
Farbe weiß mit schwarzer Schrift

### Kabelbeschriftung Elektro

*Verteilung-Ebene Verteilungsnr.-Gebäude-Stromkreisnummer*

z.B. 

UV - K01 - 23 - F64
---------------------

Kabelmarker 30x8mm  
Schriftgröße 2,5mm  
Farbe weiß mit schwarzer Schrift

### Beschriftung Steckdosen

*Verteilung-Ebene Verteilungsnr.-Gebäude-Stromkreisnummer*

z.B. 

UV - K01 - 23 - F82
---------------------

Aufkleber 6x40mm  
Schriftgröße 4mm  
Farbe weiß mit schwarzer Schrift

### Beschriftung Potentialausgleichsschienen

*Abkürzung Komponente.Gebäude / Ebene Verteilungsnr.-Gebäude*

z.B. 

PAS.23/K29-01
---------------

Aufkleber 6x40mm  
Schriftgröße 4mm  
Farbe weiß mit schwarzer Schrift

### Beschriftung Sonstiges

*Anlage*

*Art-Ebene Verteilungsnr.-fortlaufende Nr. (ggf. Gebäudekoordinaten)*

z.B. 

Tor 1 KK-K01-21 (2a-Q6)
----------------------------

Schildergröße 70x30mm  
Schriftgröße 4mm  
Farbe weiß mit schwarzer Schrift