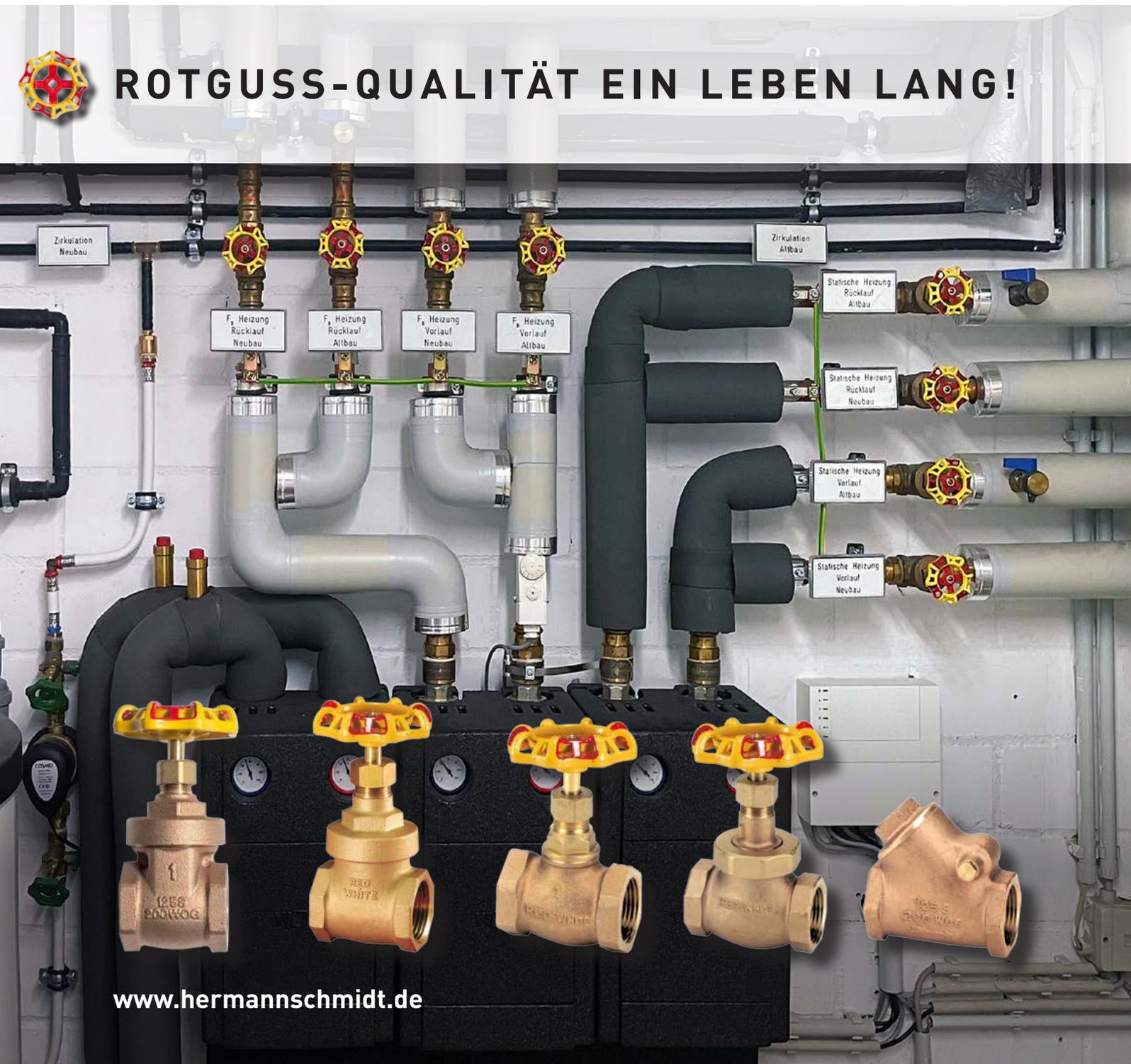


Eine Marke der
Hermann Schmidt
GmbH & Co. KG

ROT-GELB Armaturen

ROTGUSS-QUALITÄT EIN LEBEN LANG!



ROT-GELB Armaturen – zuverlässig und bewährt seit über 60 Jahren

ROT-GELB Armaturen – 60 Jahre Erfahrung

Seit mehr als sechzig Jahren haben wir Erfahrung mit der Produktion von Rotguss-Armaturen. Im Laufe der vielen Jahre haben wir millionenfach, in Deutschland und Europa, unsere ROT-GELB Armaturen verkauft.

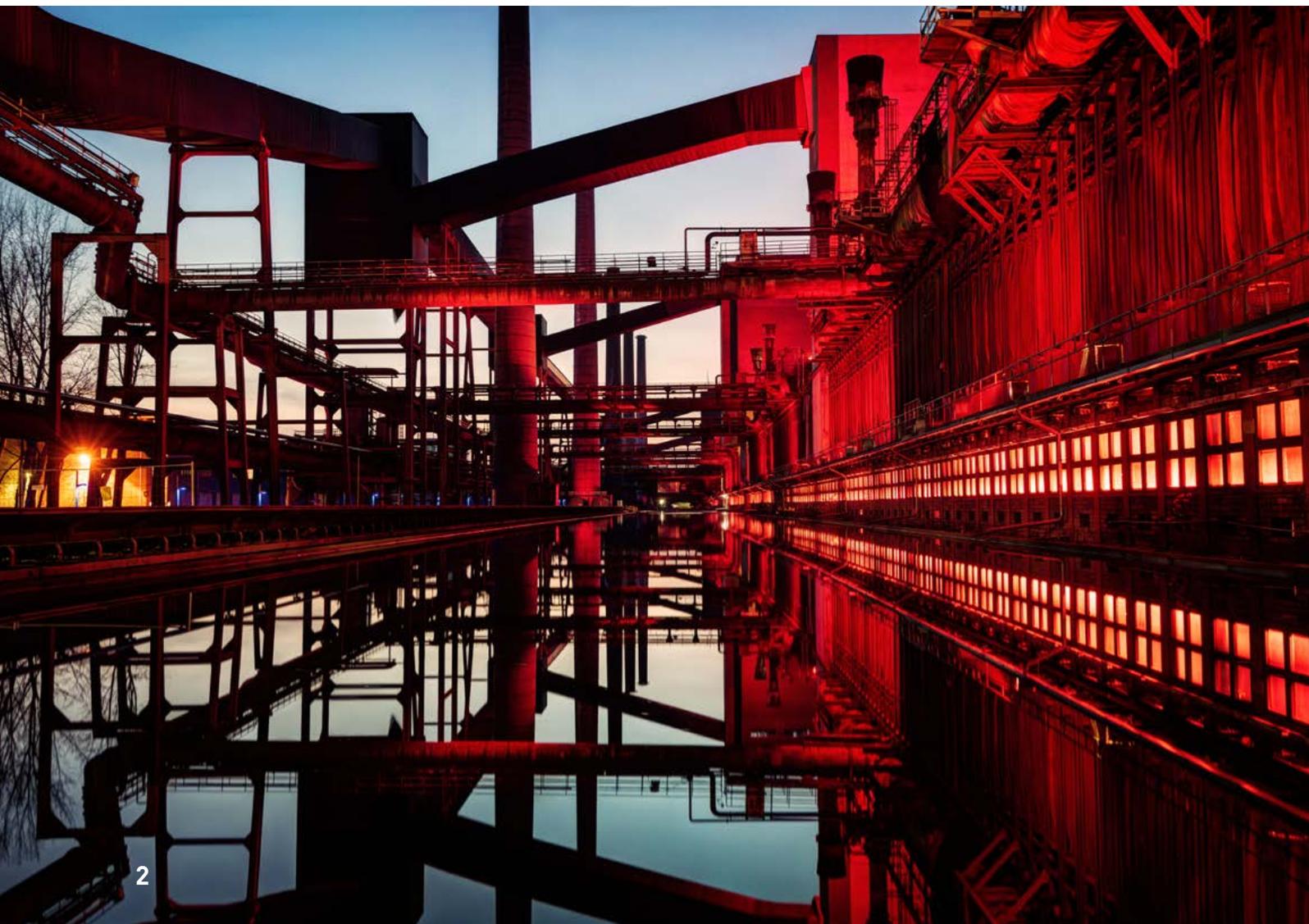
Wir sagen Danke – an Handel, Handwerk und Industrie!

ROT-GELB Armaturen – hoher Bekanntheitsgrad

Wer kennt sie nicht? Im Fachgroßhandel, im Handwerk und bei ausschreibenden Stellen sind ROT-GELB Armaturen bekannt und sehr gefragt. Auch in der Industrie werden ROT-GELB Armaturen aufgrund ihrer Zuverlässigkeit bevorzugt eingesetzt.

ROT-GELB Armaturen – geben Sicherheit heute und morgen

Unsere langjährigen Erfahrungen mit Rotguss und die Werkstoffvorteile geben Sicherheit, denn Qualität zahlt sich immer aus.



Rotgussarmaturen – Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten

Unser Anspruch ist, unseren Kunden ein Sortiment anzubieten, welches langlebig, korrosionssicher und wartungsfrei ist. Daher produzieren wir unser ROT-GELB Sortiment ausschließlich aus Rotguss.



Rotguss gibt Sicherheit vor Korrosionsschäden

Durch den hohen Kupferanteil ist Rotguss entzinkungsarm und damit besonders korrosionsbeständig.



Rotguss ist ein Allrounder für alle Wasserqualitäten und Härtegrade

Insbesondere bei aggressivem Wasser durch seine Korrosionsbeständigkeit.



Rotguss vermeidet Spannungsrisskorrosion

Durch den sehr hohen Kupfer-Anteil im Rotguss ist Spannungsrisskorrosion kein Thema. Rotguss hat zudem eine sehr hohe Festigkeit.



Rotguss ist verarbeitbar mit allen Installationswerkstoffen

Rotguss kann mit allen bekannten Werkstoffen in Rohrleitungen kombiniert werden, bspw. mit Kupfer, Edelstahl, C-Stahl und Kunststoff.



Medien

Kalt- und Warmwasser, Satt- und Nassdampf, Mineralhaltige Öle und Fette, Benzin, Luft und Gas, andere Medien auf Anfrage



Einsatzbereiche

Groß- und Industrie-Anlagen, Solar-Anlagen, Heizungsanlagen



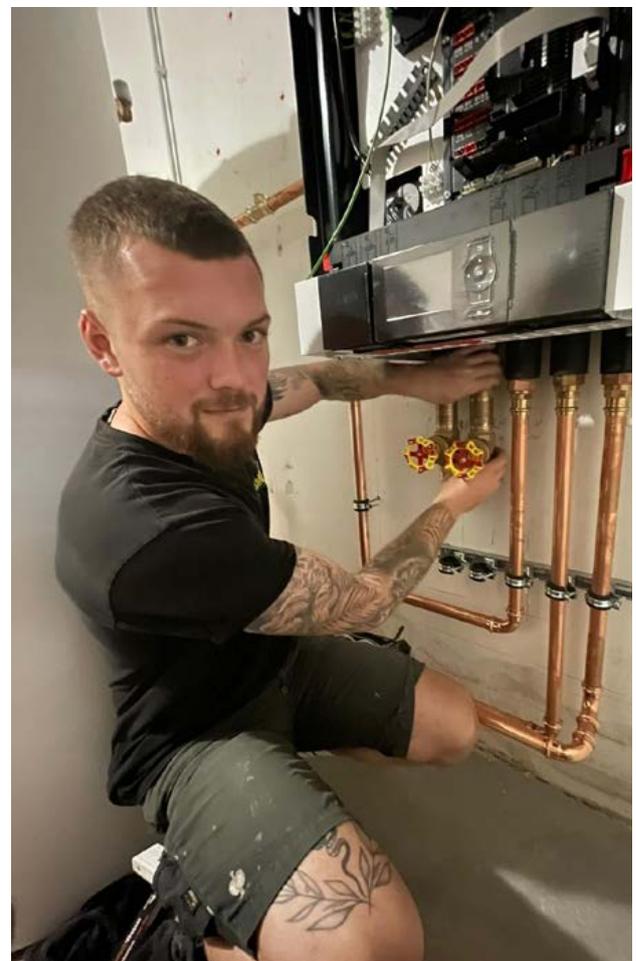
Das SHK-Fachhandwerk empfiehlt!

„Großhandel Brockmeier – Da für's Handwerk“ – das steht auch für ROT-GELB Armaturen. Der Mehrwert ist für den Kunden „begreifbar“. Eine solche Qualität und Langlebigkeit ist leider selten geworden. Nicht die kurzfristige „Gewinnmaximierung“ sondern lange Zusammenarbeit und Partnerschaft stehen dabei im Fokus. Das gilt für ROT-GELB Armaturen und für den Großhandel Brockmeier.“

Carsten Brockmeier,
Inhaber des SHK-Fachgrosshandel Brockmeier,
Petershagen

„Heute haben wir mal wieder eine Wärmepumpe installiert. Und weil unser Chef eine große Affinität zu qualitativ hochwertigem Werkzeug und Tools hat, verbauen wir natürlich nur bestes Material. Wir wissen halt was gut ist – daher nur ROT-GELB“

Service-Monteur Jan,
Daum Heizung Sanitär GmbH,
Bensheim



Wir halten dicht!

Die ROT-GELB Familie
2R / 3R / 4R / 5R / 16R



Produkt-Überblick

ROT-GELB Armaturen



	2 R 	3 R 
Bezeichnung	Absperrschieber Kompakt	Absperrschieber
Bauart	kompakte Bauweise	Standard
Besonderheiten	hart dichtend	hart dichtend
Abdichtung im Sitz	Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)	Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)
Werkstoff Gehäuse	Messing (Cu Zn 39 Pb 2) Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)	Messing (Cu Zn 39 Pb 2) Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)
Werkstoff Innengarnitur (Spindel/Keil)	3/8" - 3"	3/8" - 3"
Nennweite	PN 20	PN 20
Druckstufe	✗ nein	✗ nein
Trinkwasser-Eignung (UBA konform)	Kalt- und Warmwasser • Satt- und Nassdampf	
Medien	Heizungsanlagen • Solaranlagen	
Anwendung	✗ nein	✗ nein
REACH konform	✗ nein	✗ nein
RoHS konform	bis 160°C	bis 160°C
Temperatur	✓ ja	✓ ja
Wartungsfrei	✓ ja	✓ ja
Austauschbares Oberteil	Handrad, Oberteil	Handrad, Oberteil
Ersatzteile		



4 R

Absperrventil

schwere Ausführung

weich dichtend

Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)

Messing (Cu Zn 39 Pb 2)
Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)

1/2" - 2"

PN 16

X nein

• Mineralhaltige Öle und Fette • Benzin • Luft und Gas • andere Medien auf Anfrage

• Sauerstoffanwendung • allgemeine industrielle Anwendung

X nein

X nein

bis 160°C

✓ ja

✓ ja

Handrad



5 R

Absperrventil

schwere Ausführung

hart dichtend

Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)

Messing (Cu Zn 39 Pb 2)
Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)

1/2" - 2"

PN 16

X nein

• Mineralhaltige Öle und Fette • Benzin • Luft und Gas • andere Medien auf Anfrage

• Sauerstoffanwendung • allgemeine industrielle Anwendung

X nein

X nein

bis 160°C

✓ ja

✓ ja

Handrad



16 R

Rückschlagklappe

schwere Ausführung

hart dichtend

Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)

Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)

3/8" - 2"

PN 16

X nein

• Mineralhaltige Öle und Fette • Benzin • Luft und Gas • andere Medien auf Anfrage

• Sauerstoffanwendung • allgemeine industrielle Anwendung

X nein

X nein

bis 160°C

✓ ja

X nein

-

18 R

Handrad

Zink-Druckguss

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

**Technisches Datenblatt Art.-Nr. 2R (2002)
ROT-GELB Muffen-Absperrschieber
Größe DN10 bis DN80**

**Technical data sheet Art.-No. 2R (2002)
RED-WHITE Gate Valve, red bronze
Size DN10 up to DN80**



Artikel- /Bestellangaben:
Article / Ordering example:

z.B. 82002010
e.g. 82002010

1.-5. Stelle
1.-5. digit

6.-8. Stelle
6.-8. digit

Artikel/Article

DN/Size

82003 = Handrad [Rot-Gelb]
Hand wheel [red-white]

010 = 3/8"
015 = 1/2"
020 = 3/4"
025 = 1"
032 = 1 1/4"
040 = 1 1/2"
050 = 2"
065 = 2 1/2"
080 = 3"

Einsatzbereich:

Range of application:

Medien: Kalt- und Warmwasser, Satt- und Nassdampf
Mineralhaltige Öle und Fette, Benzin, Luft und Gas
Andere Medien auf Anfrage.

Anwendungen: Heizungsanlagen, allgemeine industrielle
Anwendungen

Fluids handled: Cold and warm water, saturated and wet
steam, mineral-containing oils and freases, petrol, air and gas
Other fluids on request.

Main applications: Heating systems, common industrial
applications

Gehäuse:

Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Beidseitig Innengewinde

Haube:

Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Spindel:

Messing (Cu Zn 39 Pb 2)

Dichtung:

Einteiliger Dichtungskeil

Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Sperrschraube:

Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

Stopfbuchsmutter:

3/8" - 2 1/2" Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

3" Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Druckring:

Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

Packung:

Graphit

Handrad:

Zink-Druckguss

Befestigungsmutter:

Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

Temperatur:

bis +160°C

Druck:

für Betriebsdruck bis 20 bar

Die maximalen Betriebswerte richten sich
nach den bekannten DIN-Normen.

Body:

Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Female threaded ends

Bonnet:

Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Stem:

Brass (Cu Zn 39 Pb 2)

Seal:

One-piece wedge

Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Lock screw:

Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

Packing box screw:

3/8" - 2 1/2" Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

3" Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Clamping ring:

Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

Packing:

Graphite

Hand wheel:

Zinc diecasting

Fixing nut:

Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

Temperature:

up to +160°C

Pressure:

for operating pressure up to 20 bar

The maximum operating parameters are conform
to the known DIN-Standards.

Abmessung Dimension	DN	L	H	A	Gewicht g Weight g
3/8"	10	38	74	48	233
1/2"	15	42	74	48	237
3/4"	20	47	85	55	330
1"	25	50	97	63	457
1 1/4"	32	60	116	70	698
1 1/2"	40	63	125	80	911
2"	50	72	155	90	1.529
2 1/2"	65	95	201	110	3.014
3"	80	100	223	125	4.195

**Technisches Datenblatt Art.-Nr. 3R (2003)
ROT-GELB Muffen-Absperrschieber
Größe DN10 bis DN80**

**Technical data sheet Art.-No. 3R (2003)
RED-WHITE Gate Valve, red bronze
Size DN10 up to DN80**



Artikel- /Bestellangaben:
Article / Ordering example:

z.B. 82003010
e.g. 82003010

1.-5. Stelle
1.-5. digit

6.-8. Stelle
6.-8. digit

Artikel/Article

DN/Size

82003 = Handrad [Rot-Gelb]
Hand wheel [red-white]

010 = 3/8"
015 = 1/2"
020 = 3/4"
025 = 1"
032 = 1 1/4"
040 = 1 1/2"
050 = 2"
065 = 2 1/2"
080 = 3"

Einsatzbereich:

Range of application:

Medien: Kalt- und Warmwasser, Satt- und Nassdampf
Mineralhaltige Öle und Fette, Benzin, Luft und Gas
Andere Medien auf Anfrage.

Anwendungen: Heizungsanlagen, allgemeine industrielle
Anwendungen

Fluids handled: Cold and warm water, saturated and wet
steam, mineral-containing oils and freases, petrol, air and gas
Other fluids on request.

Main applications: Heating systems, common industrial
applications

Gehäuse:

Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Beidseitig Innengewinde

Haube:

Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Spindel:

Messing (Cu Zn 39 Pb 2)

Dichtung:

Einteiliger Dichtungskeil

Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Sperrschraube:

Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

Stopfbuchsmutter:

3/8" - 2 1/2" Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

3" Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Druckring:

Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

Packung:

Graphit

Handrad:

Zink-Druckguss

Befestigungsmutter:

Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

Temperatur:

bis +160°C

Druck:

für Betriebsdruck bis 20 bar

Die maximalen Betriebswerte richten sich
nach den bekannten DIN-Normen.

Body:

Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Female threaded ends

Bonnet:

Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Stem:

Brass (Cu Zn 39 Pb 2)

Seal:

One-piece wedge

Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Lock screw:

Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

Packing box screw:

3/8" - 2 1/2" Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

3" Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Clamping ring:

Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

Packing:

Graphite

Hand wheel:

Zinc diecasting

Fixing nut:

Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

Temperature:

up to +160°C

Pressure:

for operating pressure up to 20 bar

The maximum operating parameters are conform
to the known DIN-Standards.

Abmessung Dimension	DN	L	H	A	Gewicht g Weight g
3/8"	10	42	70	45	240
1/2"	15	46	78	45	290
3/4"	20	50	88	50	400
1"	25	56	104	57	580
1 1/4"	32	60	114	65	770
1 1/2"	40	66	132	75	1.090
2"	50	74	154	84	1.700
2 1/2"	65	95	199	105	3.190
3"	80	100	220	115	4.280

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 4R (2004)
ROT-GELB Muffen-Absperrventil
Schwere Ausführung, weich dichtend
Größe DN15 bis DN50

Technical data sheet Art.-No. 4R (2004)
RED-WHITE Globe valve, soft sealed
Heavy type
Size DN15 up to DN50



Artikel- /Bestellangaben:
Article / Ordering example:

z.B. 82004015
e.g. 82004015

1.-5. Stelle
1.-5. digit

6.-8. Stelle
6.-8. digit

Artikel/Article

DN/Size

82004 = Handrad [Rot-Gelb]
Hand wheel [red-white]

015 = 1/2"
020 = 3/4"
025 = 1"
032 = 1 1/4"
040 = 1 1/2"
050 = 2"

Einsatzbereich:

Range of application:

Medien: Kalt- und Warmwasser, Satt- und Nassdampf
Mineralhaltige Öle und Fette, Benzin, Luft und Gas
Andere Medien auf Anfrage.

Anwendungen: Heizungsanlagen, allgemeine industrielle
Anwendungen

Fluids handled: Cold and warm water, saturated and wet
steam, mineral-containing oils and freases, petrol, air and gas
Other fluids on request.

Main applications: Heating systems, common industrial
applications

Gehäuse:

Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)
Beidseitig Innengewinde

Haube:

1/2" - 1" Messing (Cu Zn 39 Pb 2)
1 1/4" - 2" Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Spindel:

Messing (Cu Zn 39 Pb 2)

Dichtung Kugel:

PTFE

Gegenmutter:

Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

Stopfbuchsmutter:

Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

Druckring:

Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

Stopfbuchspackung:

Graphit

Handrad:

1/2" - 1 1/2" Zink-Druckguss
2" Gusseisen

Befestigungsmutter:

Messing (Cu Zn 36 Pb 3)

Dichtungsteller:

1/2" - 1 1/4" Messing (Cu Zn 39 Pb 2)
1 1/2" - 2" Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Dichtungsmutter:

1/2" - 1 1/4" Messing (Cu Zn 36 Pb 3)
1 1/2" - 2" Messing (Cu Zn 39 Pb 2)

Temperatur:

bis +160°C

Die maximalen Betriebswerte richten sich
nach den bekannten DIN-Normen.

Body:

Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)
Female threaded ends

Bonnet:

1/2" - 1" Brass (Cu Zn 39 Pb 2)
1 1/4" - 2" Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Stem:

Brass (Cu Zn 39 Pb 2)

Seal disc:

PTFE

Counter nut:

Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

Packing box screw:

Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

Clamping ring:

Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

Packing:

Graphite

Hand wheel:

1/2" - 1 1/2" Zinc diecasting
2" Cast iron

Fixing nut:

Brass (Cu Zn 36 Pb 3)

Disc:

1/2" - 1 1/4" Brass (Cu Zn 39 Pb 2)
1 1/2" - 2" Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Sealing nut:

1/2" - 1 1/4" Brass (Cu Zn 36 Pb 3)
1 1/2" - 2" Brass (Cu Zn 39 Pb 2)

Temperature:

up to +160°C

The maximum operating parameters are conform
to the known DIN-Standards.

Abmessung Dimension	DN	PN	L	H	A	Gewicht g Weight g
1/2"	15	16	58	90	58	370
3/4"	20	16	66	99	66	530
1"	25	16	75	109	73	830
1 1/4"	32	16	90	113	84	1.180
1 1/2"	40	16	98	143	94	1.680
2"	50	16	120	162	106	2.720

**Technisches Datenblatt Art.-Nr. 5R (2005)
 ROT-GELB Muffen-Absperrventil
 Schwere Ausführung
 Größe DN15 bis DN50**

**Technical data sheet Art.-No. 5R (2005)
 RED-WHITE Globe valve, red bronze
 Heavy type
 Size DN15 up to DN50**



Artikel- /Bestellangaben:
 Article / Ordering example:

z.B. 82005015
 e.g. 82005015

1.-5. Stelle
 1.-5. digit

6.-8. Stelle
 6.-8. digit

Artikel/Article

DN/Size

82005 = Handrad [Rot-Gelb]
 Hand wheel [red-white]

015 = 1/2"
 020 = 3/4"
 025 = 1"
 032 = 1 1/4"
 040 = 1 1/2"
 050 = 2"

Einsatzbereich:
 Range of application:

Medien: Kalt- und Warmwasser, Satt- und Nassdampf
 Mineralhaltige Öle und Fette, Luft und Gas
 Andere Medien auf Anfrage.

Anwendungen: Heizungsanlagen, allgemeine industrielle
 Anwendungen

Fluids handled: Cold and warm water, saturated and wet
 steam, mineral-containing oils and freases, air and gas
 Other fluids on request.

Main applications: Heating systems, common industrial
 applications

Gehäuse:

Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Haube:

Beidseitig Innengewinde
 3/8"- 1" Messing [Cu Zn 36 Pb 3]
 1 1/4"- 2" Rotguss [G-Cu-Sn 5 Zn Pb]

Spindel:

Messing [Cu Zn 39 Pb 2]

Dichtung Kegel:

metallisch

Gegenmutter:

Messing [Cu Zn 39 Pb 2]

Stopfbuchsmutter:

Messing [Cu Zn 36 Pb 3]
 3/8"- 1 1/2" Messing [Cu Zn 36 Pb 3]
 2" Rotguss [G-Cu-Sn 5 Zn Pb]

Druckring:

Messing [Cu Zn 36 Pb 3]

Stopfbuchspackung:

Graphit

Handrad:

Gusseisen bzw. Zink-Druckguss

Befestigungsmutter:

Messing [Cu Zn 36 Pb 3]

Temperatur:

bis +160°C

Die maximalen Betriebswerte richten sich
 nach den bekannten DIN-Normen.

Body:

Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)
 Female threaded ends

Bonnet:

3/8"- 1" Brass [Cu Zn 36 Pb 3]
 1 1/4"- 2" Red bronze [G-Cu-Sn 5 Zn Pb]

Stem:

Brass [Cu Zn 39 Pb 2]

Seal:

Metal seal
 Brass [Cu Zn 39 Pb 2]

Counter nut:

Brass [Cu Zn 36 Pb 3]

Packing box screw:

3/8"- 1 1/2" Brass [Cu Zn 36 Pb 3]
 2" Red bronze [G-Cu-Sn 5 Zn Pb]

Clamping ring:

Brass [Cu Zn 36 Pb 3]

Packing:

Graphite

Hand wheel:

Cast iron respectively zinc diecasting

Fixing nut:

Brass [Cu Zn 36 Pb 3]

Temperature:

up to +160°C

The maximum operating parameters are conform
 to the known DIN-Standards.

Abmessung Dimension	DN	PN	L	H	A	Gewicht g Weight g
1/2"	15	16	50	63	51	230
3/4"	20	16	55	65	57	290
1"	25	16	63	83	64	450
1 1/4"	32	16	73	101	68	720
1 1/2"	40	16	82	122	75	1.060
2"	50	16	99	133	96	1.460

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 16R (2016)
ROT-GELB Muffen-Rückschlagklappe
Schwere Ausführung
Größe DN10 bis DN50

Technical data sheet Art.-No. 16R (2016)
RED-WHITE swing check valve
Heavy type
Size DN10 up to DN50



Artikel- /Bestellangaben:
Article / Ordering example:

z.B. 82016010
e.g. 82016010

1.-5. Stelle
1.-5. digit

6.-8. Stelle
6.-8. digit

Artikel/Article

DN/Size

82016 = Handrad [Rot-Gelb]
Hand wheel [red-white]

010 = 3/8"
015 = 1/2"
020 = 3/4"
025 = 1"
032 = 1 1/4"
040 = 1 1/2"
050 = 2"

Einsatzbereich:
Range of application:

Medien: Kalt- und Warmwasser, Satt- und Nassdampf
Mineralhaltige Öle und Fette, Luft und Gas
Andere Medien auf Anfrage.

Anwendungen: Heizungsanlagen, allgemeine industrielle Anwendungen

Fluids handled: Cold and warm water, saturated and wet steam, mineral-containing oils and freases, air and gas
Other fluids on request.

Main applications: Heating systems, common industrial applications

Gehäuse:

Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Beidseitig Innengewinde

Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

metallisch

Haube:

Dichtung:

Klappe:

Befestigungsschraube:

Klappenwelle:

Temperatur:

Durchflussrichtung:

Rotguss (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Messing (Cu Zn 39 Pb 2)

Ähnlich Cu Zn 40 Mn

bis +160°C

Waagrecht: Deckel oben

Senkrecht: Von unten nach oben

Body:

Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Female threaded ends

Bonnet:

Seal:

Disc:

Fixing screw:

Butterfly valve stem:

Temperature:

Flow direction:

Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Metal seal

Red bronze (G-Cu-Sn 5 Zn Pb)

Brass (Cu Zn 39 Pb 2)

Similar to Cu Zn 40 Mn

up to +160°C

Horizontal: Cap upwards

Vertical: From bottom to top

Abmessung Dimension	DN	PN	L	H	Gewicht g Weight g
3/8"	10	16	49	38	190
1/2"	15	16	55	41	270
3/4"	20	16	69	54	390
1"	25	16	81	66	550
1 1/4"	32	16	96	79	840
1 1/2"	40	16	109	90	1.250
2"	50	16	129	104	2.010

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 18R (2018)
ROT-GELB Handrad
Größe DN15 bis DN80

Technical data sheet Art.-No. 18R (2018)
RED-WHITE Hand wheel
Size DN15 up to DN80



Artikel- /Bestellangaben:
Article / Ordering example:

z.B. 82018015
e.g. 82018015

Gehäuse:

Zink-Druckguss / Gusseisen

1.-5. Stelle
1.-5. digit

6.-8. Stelle
6.-8. digit

Body:

Zinc diecasting / Cast Iron

Artikel/Article

DN/Size

82018 = Handrad [Rot-Gelb]
Hand wheel [red-white]

015 = 1/2"
020 = 3/4"
025 = 1"
032 = 1 1/4"
040 = 1 1/2"
050 = 2"
065 = 2 1/2"
080 = 3"

Einsatzbereich:
Range of application:

Abmessung
Dimension

∅

Gewicht g
Weight g

Anwendungen: Zum montieren auf die
Rotguss (Rot-Gelb) Muffenschieber Art.-Nr.: 3R (2003)

Main applications: For assembly at the
red bronze (red-white) gate valve Art.-No.: 3R (2003)

1/2"	46	20
3/4"	55	20
1"	63	20
1 1/4"	68	20
1 1/2"	78	20
2"	90	20
2 1/2"	98	80
3"	125	100

HSE® Armaturen

Geprüfte und zertifizierte Qualität

HSE® Armaturen werden in unserem Technikum in Berlin entwickelt und geprüft. Alle HSE® Armaturen unterliegen einer ständigen Qualitäts- und Sicherheitsüberwachung nach den aktuellen Richtlinien und Normen.

In der ersten Stufe werden die Armaturen im Werk einer Qualitätskontrolle unterzogen. Die zweite Stufe beinhaltet eine externe Qualitätskontrolle. Dabei werden bei den Armaturen sowohl chemische als auch mechanische Kennwerte überprüft. Die dritte Stufe erfolgt im eigenen Technikum. Dabei werden die Prüfprotokolle der externen Qualitätskontrolle gegengeprüft. Erst wenn alle 3 Kontrollinstanzen positive Ergebnisse vorweisen, geben wir die Armaturen zum Verkauf frei.

Alle HSE® Armaturen für den Trinkwasserbereich entsprechen den Richtlinien des deutschen Umweltbundesamtes (UBA). Zusätzlich sind etliche Armaturen durch den DVGW (Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.) geprüft und zertifiziert.



TRADITION. QUALITÄT.
HERMANN SCHMIDT.

HSE® ARMATUREN

Eine Marke der Hermann Schmidt GmbH & Co. KG

Zeunerstraße 6
45133 Essen

Telefon 0201 45001-12 (Technische Fragen)
Telefon 0201 45001-75/76 (Verkauf)
E-Mail support@hermannschmidt.de

Alle Informationen, Technische Daten und Broschüren finden Sie hier.



www.hermannschmidt.de

HS