

## 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



# HSE<sup>®</sup>

ARMATUREN



## Wir halten dicht!

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



## HSE<sup>®</sup> Armaturen

Geprüfte und zertifizierte Qualität

HSE<sup>®</sup> Armaturen werden in unserem Technikum in Berlin entwickelt und geprüft. Alle HSE<sup>®</sup> 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 wie die Armaturen zum Verkauf frei.

Alle HSE<sup>®</sup> 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.



**WELL**  
Water Efficiency Label

## TRADITION. QUALITÄT. HERMANN SCHMIDT.

# HS

**HSE<sup>®</sup> 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



[www.hermannschmidt.de](http://www.hermannschmidt.de)

# HSE<sup>®</sup>

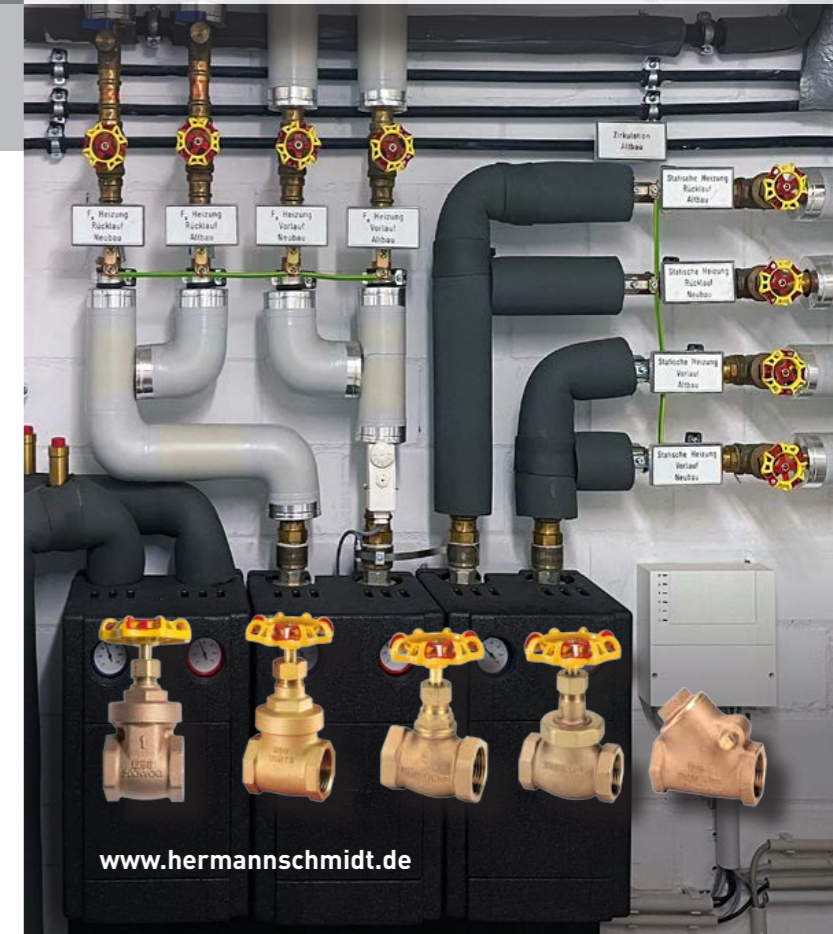
ARMATUREN

Eine Marke der  
Hermann Schmidt  
GmbH & Co. KG

## ROT-GELB Armaturen



### ROTGUSS-QUALITÄT EIN LEBEN LANG!



[www.hermannschmidt.de](http://www.hermannschmidt.de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Stand 01/2024 | MFARM8210124

## 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

## Produkt-Überblick ROT-GELB Armaturen



Bezeichnung	2 R	3 R	4 R	5 R	16 R	18 R
Bauart	Absperrschieber Kompakt	Absperrschieber	Absperrventil	Absperrventil	Rückschlagklappe	Handrad
Besonderheiten	kompakte Bauweise	Standard	schwere Ausführung	schwere Ausführung	schwere Ausführung	Zink-Druckguss
Abdichtung im Sitz	hart dichtend	hart dichtend	weich dichtend	hart dichtend	hart dichtend	-
Werkstoff Gehäuse	Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)	Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)	Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)	Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)	Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)	-
Werkstoff Innengarnitur (Spindel/Keil)	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)	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)	Rotguss (G Cu SN 5 Zn Pb)	-
Nennweite	3/8" - 3"	3/8" - 3"	1/2" - 2"	1/2" - 2"	3/8" - 2"	-
Druckstufe	PN 20	PN 20	PN 16	PN 16	PN 16	-
Trinkwasser-Eignung (UBA konform)	✗ nein	✗ nein	✗ nein	✗ nein	✗ nein	-
Medien	Kalt- und Warmwasser • Satt- und Nassdampf • Mineralhaltige Öle und Fette • Benzin • Luft und Gas • andere Medien auf Anfrage					
Anwendung	Heizungsanlagen • Solaranlagen • Sauerstoffanwendung • allgemeine industrielle Anwendung					
REACH konform	✗ nein	✗ nein	✗ nein	✗ nein	✗ nein	-
RoHS konform	✗ nein	✗ nein	✗ nein	✗ nein	✗ nein	-
Temperatur	bis 160°C	bis 160°C	bis 160°C	bis 160°C	bis 160°C	-
Wartungsfrei	✓ ja	✓ ja	✓ ja	✓ ja	✓ ja	-
Austauschbares Oberteil	✓ ja	✓ ja	✓ ja	✓ ja	✗ nein	-
Ersatzteile	Handrad, Oberteil	Handrad, Oberteil	Handrad	Handrad	-	-