



Herstellerverzeichnis

für RAL-gütegesicherte
Kupferrohre, Fittings und Lötmitte

Ausgabe August 2017



Erläuterung der Gruppen und Materialzustände für Kupferrohre

Das "Gütezeichen für Kupferrohre"
kann für nahtlos gezogene Kupferrohre nach DIN EN 1057
verliehen werden in nachstehenden Materialzuständen und Gruppen:

R 220	Ringe (weich)
R 250	gerade Längen (halbhart)
R 290	gerade Längen (hart)

Gruppe A uneingeschränkt für alle Anwendungsgebiete

R220, R250 und R290 in den Abmessungen gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 392

Gruppe B nicht für Gas und Trinkwasser

R220, R250 und R290

Gruppe C nicht für Gas und Trinkwasser

R220 und R290 mit Kunststoffmantel für die Heizungsinstallation
(Ummantelung gemäß DIN EN 13349)

Gruppe D nur für Trinkwasser

Materialzustände **R220 und R290 mit verzinnter Innenoberfläche** in den
Abmessungen gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 392

Gruppe E nicht für Gas

R220 dünnwandig, mit fest haftendem Kunststoffmantel

Werkstoff (alle Gruppen):

Cu-DHP
Werkstoffnummer CW024A
nach DIN EN 1412

Unternehmen mit dem Recht zur Führung des Gütezeichens für:

Nahtlos gezogene Installationsrohre aus Kupfer nach DIN EN 1057 in verschiedenen Materialzuständen und Gruppen

Anzahl Abm.¹⁾	Land	Firma	Herstellerkennzeichen
61	DE	KME Germany GmbH & Co. KG (KME DE)	KME
42	DE	Wieland-Werke AG (WW DE)	WIELAND
32	DE	MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH (MKM DE)	MKM GMBH HETTSTEDT
10	FR	TRÉFIMÉTAUX SAS (TREFI FR)	TREFI
6	IT	SERRAVALLE COPPER TUBES S.r.l. (SER IT)	EM - S
14	IT	FEINROHREN S.p.A.(FEI IT)	FEINROHREN
17	IT	FOMA S.p.A. (FOM IT)	FOMA
13	IT	Silmet S.p.A. (SIL IT)	SILMET
31	GR	HALCOR S.A. (HAL GR)	HALCOR
30	FI	CUPORI OY (CUP FI)	tub-e
12	PL	Hutmen S.A. (HUT PL)	HUTMEN

¹⁾ Anzahl der Abmessungen, für die das Gütezeichen verliehen wird: **70**

Nahtlos gezogene Rohre aus Kupfer nach DIN EN 1057 und DIN EN 13349 mit Kunststoffmantel für die Heizungsinstallation

Anzahl Abm.¹⁾	Land	Firma	Herstellerkennzeichen
3	DE	KME Germany GmbH & Co. KG (KME DE)	KME
3	DE	Wieland-Werke AG (WW DE)	WIELAND
4	DE	MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH (MKM DE)	MKM GMBH HETTSTEDT

¹⁾ Anzahl der Abmessungen, für die das Gütezeichen verliehen wird: **4**

Kupferrohre, RAL-RG 641/1

Unternehmen mit dem Recht zur Führung des Gütezeichens

Kupferrohre in Ringen

Gruppen	Abmessungen	KME	Wieland	MKM	TRÉFIMÉTAUX	SERRAVALLE	Feinrohren	Foma	Silmet	Halcor	Cupori	Hutmen
		DE	DE	DE	FR	IT	IT	IT	IT	GR	FI	PL
Gruppe A, R220	12 x 0,8 mm	°									°	
	12 x 1,0 mm	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
	15 x 1,0 mm	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
	18 x 1,0 mm	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
	22 x 1,0 mm	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Gruppe B, R220	6 x 0,8 mm											
	6 x 1,0 mm	°	°	°						°		
	8 x 0,8 mm											
	8 x 1,0 mm	°	°	°						°		
	10 x 0,6 mm											
	10 x 0,8 mm	°										
	10 x 1,0 mm	°	°	°	°	°	°			°		
	12 x 0,6 mm											
	12 x 0,7 mm	°	°	°								
	14 x 0,8 mm	°	°									
	15 x 0,7 mm											
	18 x 0,8 mm											
Gruppe C, R220 ¹⁾	10 x 0,6 mm											
	10 x 0,7 mm											
	12 x 0,6 mm											
	12 x 0,7 mm	°	°	°								
	14 x 0,8 mm	°	°	°								
	15 x 0,7 mm											
	18 x 0,8 mm	°	°									
Gruppe D, R220 verzinnt	12 x 0,8 mm											
	12 x 1,0 mm											
	15 x 1,0 mm											
	18 x 1,0 mm											
	22 x 1,0 mm											
Gruppe E, R220 ²⁾	14 x 2,0 mm	°	°							°		
	16 x 2,0 mm	°	°							°		
	18 x 2,0 mm		°									
	20 x 2,0 mm		°									
	26 x 3,0 mm		°									

¹⁾ mit Kunststoffmantel für die Heizungsinstallation

²⁾ dünnwandig, mit fest haftendem Kunststoffmantel

Kupferrohre, RAL-RG 641/1

Kupferrohre in geraden Längen

Unternehmen mit dem Recht zur Führung des Gütezeichens

Gruppen	Abmessungen	KME	Wieland	MKM	TRÉFIMÉTAUX	SERRAVALLE	Feinrohren	Foma	Silmet	Halcor	Cupori	Hutmen
		DE	DE	DE	FR	IT	IT	IT	IT	GR	FI	PL
Gruppe A, R290	12 x 0,8 mm										°	
	12 x 1,0 mm	°	°	°			°				°	°
	15 x 1,0 mm	°	°	°			°			°	°	°
	18 x 1,0 mm	°	°	°			°				°	°
	22 x 1,0 mm	°	°	°			°				°	°
	28 x 1,0 mm	°	°	°				°			°	
	28 x 1,5 mm	°	°	°				°		°	°	°
	35 x 1,2 mm	°	°	°				°		°	°	
	35 x 1,5 mm	°	°	°				°	°	°	°	°
	42 x 1,2 mm	°	°	°				°		°	°	
	42 x 1,5 mm	°	°	°				°		°	°	°
	54 x 1,5 mm	°	°	°				°		°	°	
	54 x 2,0 mm	°	°	°						°	°	°
	64 x 2,0 mm	°	°	°						°	°	
	76,1 x 2,0 mm	°	°	°						°	°	
	88,9 x 2,0 mm	°	°	°						°	°	
	108 x 2,5 mm	°	°	°						°	°	
	133 x 3,0 mm	°	°									
159 x 3,0 mm	°	°										
219 x 3,0 mm	°											
267 x 3,0 mm	°											
Gruppe A R250	12 x 0,8 mm				°			°	°	°	°	
	12 x 1,0 mm	°	°	°	°			°	°	°	°	
	15 x 1,0 mm	°	°	°	°		°	°	°	°	°	
	18 x 1,0 mm	°	°	°	°		°	°	°	°	°	
	22 x 1,0 mm	°	°	°	°		°	°	°	°	°	
	28 x 1,0 mm	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	
	28 x 1,5 mm	°	°	°					°	°	°	
Gruppe B, R290	6 x 0,8 mm											
	6 x 1,0 mm	°	°	°								
	8 x 1,0 mm	°	°	°						°		
	10 x 0,8 mm											
	10 x 1,0 mm	°	°	°						°		
	12 x 0,7 mm											
	12 x 0,8 mm											

Kupferrohre, RAL-RG 641/1

Unternehmen mit dem Recht zur Führung des Gütezeichens

Kupferrohre in geraden Längen

Gruppen	Abmessungen	KME	Wieland	MKM	TRÉFIMÉTAUX	SERRAVALLE	Feinrohren	Foma	Silmet	Halcor	Cupori	Hutmen
		DE	DE	DE	FR	IT	IT	IT	IT	GR	FI	PL
Gruppe B, R290	15 x 0,8 mm											
	18 x 0,8 mm											
	22 x 0,9 mm											
	22 x 1,5 mm	°	°	°				°		°		
	28 x 1,0 mm						°					
	35 x 1,0 mm	°							°			
	42 x 1,0 mm	°										
	54 x 1,2 mm											
Gruppe B, R250	28 x 1,0 mm								°		°	
Gruppe C, R290	12 x 0,7 mm											
	15 x 0,8 mm											
	18 x 0,8 mm											
	22 x 0,9 mm											
	28 x 1,0 mm											
Gruppe D, R290	12 x 0,8 mm											
	12 x 1,0 mm											
	15 x 1,0 mm											
	18 x 1,0 mm											
	22 x 1,0 mm											
	28 x 1,0 mm											
	28 x 1,5 mm											
	35 x 1,2 mm											
	35 x 1,5 mm											
	42 x 1,2 mm											
	42 x 1,5 mm											
	54 x 1,5 mm											
	54 x 2,0 mm											
	64 x 2,0 mm											
	76,1 x 2,0 mm											
	88,9 x 2,0 mm											
108 x 2,5 mm												

Unternehmen mit dem Recht zur Führung des Gütezeichens für:

Hartlote und Hartlötflußmittel, RAL-RG 641/2

Hartlote nach DIN EN ISO 17672:2010

Land	Firma	Erzeugnisse	Handelsname
DE	Heinrich Schneider	CP 105	S 2
		CP 203	S 94

Hartlötflußmittel nach DIN EN 1045

Land	Firma	Erzeugnisse	Handelsname
DE	FELDER GMBH	FH10	"Cu-Rosil"

Weichlote, Weichlötflußmittel, Weichlotpasten, RAL-RG 641/3

Weichlote nach DIN EN ISO 9453 (DIN EN 29 453)

Land	Firma	Produkte	Handelsname
DE	FELDER GMBH	S-Sn97Ag3	"Cu-Rotin 4"
		S-Sn97Cu3	"Cu-Rotin 3"

Weichlötflußmittel nach DIN EN 29 454-1

Land	Firma	Typ	Handelsname
DE	FELDER GMBH	Typ 3.1.1	"Cu-Roplus"
		Typ 3.1.1	"Cu-Roflux 39"
		Typ 2.1.2	"Cu-Roclean"

Weichlotpaste nach DIN EN 29 453 und DIN EN 29 454-1

Land	Firma	Produkte	Handelsname
DE	FELDER GMBH	S-Sn97Cu3 / Typ 3.1.1	"Cu-Rofix 3"
		S-Sn97Cu3 / Typ 3.1.1	"Cu-Rofix 3 - spezial -"
		S-Sn97Ag3 /Typ 3.1.1	"Cu-Rofix 4"

Kapillarlötfittings nach DIN EN 1254-1

Unternehmen mit dem Recht zur Führung des Gütezeichens

Anzahl Abm. ¹⁾	Land	Firma	Herstellerkennzeichen
171	DE	IBP GmbH ²⁾	>B<
176	DE	SANHA GmbH & Co. KG (SAN DE)	SA
164	DE	Viega Technology GmbH & Co.KG (VIE DE)	Viega
188	DE	Seppelfricke Armaturen GmbH ³⁾	RYW/Endex
117	FR	Pegler Yorkshire SAS (COM FR)	RYW/Endex
171	ES	IBP ATCOSA, S.L. (IBP ES)	>B<
75	HU	Yorkshire Fittings Gyártó KFT (YRK HU)	RYW/Endex

¹⁾ Anzahl der Abmessungen, für die das Gütezeichen verliehen wird: **188**

²⁾ Produktion bei IBP ATCOSA (ES)

³⁾ Produktion bei Yorkshire Fittings (HU) und Pegler Yorkshire SAS (FR)

Kapillarlöt fittings, RAL RG-641/4

Unternehmen mit dem Recht zur Führung des Gütezeichens

Bezeichnung	Abmessungen	Sanha	Viega	Pegler Yorkshire	IBP	Yorkshire
		DE	DE	FR	ES	HU
5001A / 90° - Bogen i-a	12 mm	o	o	o	o	
	15 mm	o	o	o	o	
	18 mm	o	o	o	o	
	22 mm	o	o	o	o	
	28 mm	o	o	o	o	
	35 mm	o	o		o	o
	42 mm	o	o		o	o
	54 mm	o	o		o	o
5002A / 90° - Bogen i-i	12 mm	o	o	o	o	
	15 mm	o	o	o	o	
	18 mm	o	o	o	o	
	22 mm	o	o	o	o	
	28 mm	o	o	o	o	
	35 mm	o	o	o	o	o
	42 mm	o	o		o	o
	54 mm	o	o		o	o
5040 / 45° - Bogen i-a	12 mm	o	o	o	o	
	15 mm	o	o	o	o	
	18 mm	o	o	o	o	
	22 mm	o	o	o	o	
	28 mm	o	o	o	o	
	35 mm	o	o		o	o
	42 mm	o	o		o	o
	54 mm	o	o		o	o
5041 / 45° - Bogen i-i	12 mm	o	o	o	o	
	15 mm	o	o	o	o	
	18 mm	o	o	o	o	
	22 mm	o	o	o	o	
	28 mm	o	o	o	o	
	35 mm	o	o	o	o	o
	42 mm	o	o		o	o
	54 mm	o	o		o	o
5085 / 180° - Überbogen	12 mm	o	o	o	o	
	15 mm	o	o	o	o	
	18 mm	o	o	o	o	
	22 mm	o	o	o	o	
5086 / 135° - Überbogen	12 mm	o	o	o	o	
	15 mm	o	o	o	o	
	18 mm	o	o	o	o	
	22 mm	o	o	o	o	

Kapillarlötfittings, RAL-RG 641/4

Unternehmen mit dem Recht zur Führung des Gütezeichens

Bezeichnung	Abmessungen	Sanha	Viega	Pegler Yorkshire	IBP	Yorkshire
		DE	DE	FR	ES	HU
5130 T-Stück	12 mm	°	°	°	°	
	12 x 15 x 12 mm	°	°	°	°	
	15 mm	°	°	°	°	
	15 x 12 x 12 mm	°	°	°	°	
	15 x 12 x 15 mm	°	°	°	°	
	15 x 15 x 12 mm	°	°	°	°	
	15 x 18 x 12 mm	°	°	°	°	
	15 x 18 x 15 mm	°	°	°	°	
	15 x 22 x 12 mm	°	°	°		
	15 x 22 x 15 mm	°	°	°	°	
	18 mm	°	°	°	°	
	18 x 12 x 12 mm	°	°	°	°	
	18 x 12 x 15 mm	°	°	°	°	
	18 x 12 x 18 mm	°	°	°	°	
	18 x 15 x 12 mm	°	°	°	°	
	18 x 15 x 15 mm	°	°	°	°	
	18 x 15 x 18 mm	°	°	°	°	
	18 x 18 x 12 mm	°	°	°	°	
	18 x 18 x 15 mm	°	°	°	°	
	18 x 22 x 15 mm	°	°	°	°	
	18 x 22 x 18 mm	°	°	°	°	
	18 x 28 x 18 mm	°	°	°	°	
	22 mm	°	°	°	°	
	22 x 12 x 12 mm	°	°	°	°	
	22 x 12 x 15 mm	°	°	°	°	
	22 x 12 x 18 mm	°	°	°	°	
	22 x 12 x 22 mm	°	°	°	°	
	22 x 15 x 12 mm	°		°	°	
	22 x 15 x 15 mm	°	°	°	°	
	22 x 15 x 18 mm	°	°	°	°	
	22 x 15 x 22 mm	°	°	°	°	
	22 x 18 x 15 mm	°	°	°	°	
	22 x 18 x 18 mm	°	°	°	°	
	22 x 18 x 22 mm	°	°	°	°	
	22 x 22 x 12 mm			°	°	
	22 x 22 x 15 mm	°	°	°	°	
	22 x 22 x 18 mm	°	°	°	°	
	22 x 28 x 15 mm	°		°		
	22 x 28 x 22 mm	°	°	°	°	
	28 mm	°	°	°	°	
28 x 12 x 22 mm			°			
28 x 12 x 28 mm	°	°	°	°		
28 x 15 x 12 mm			°			

Kapillarlöt fittings, RAL-RG 641/4

Unternehmen mit dem Recht zur Führung des Gütezeichens

Bezeichnung	Abmessungen	Sanha	Viega	Pegler Yorkshire	IBP	Yorkshire
		DE	DE	FR	ES	HU
5130 T-Stück	28 x 15 x 15 mm	o	o	o	o	
	28 x 15 x 22 mm	o	o	o	o	
	28 x 15 x 28 mm	o	o	o	o	
	28 x 18 x 15 mm	o		o	o	
	28 x 18 x 18 mm	o	o	o	o	
	28 x 18 x 22 mm	o	o	o	o	
	28 x 18 x 28 mm	o	o	o	o	
	28 x 22 x 12 mm			o		
	28 x 22 x 15 mm	o	o	o	o	
	28 x 22 x 18 mm			o	o	
	28 x 22 x 22 mm	o	o	o	o	
	28 x 22 x 28 mm	o	o	o	o	
	28 x 28 x 15 mm	o	o	o	o	
	28 x 28 x 18 mm	o	o	o	o	
	28 x 28 x 22 mm	o	o	o	o	
	28 x 35 x 22 mm	o	o	o		
	28 x 35 x 28 mm	o	o	o	o	
	35 mm	o	o		o	o
	35 x 12 x 35 mm					o
	35 x 15 x 22 mm					o
	35 x 15 x 28 mm	o			o	o
	35 x 15 x 35 mm	o	o		o	o
	35 x 18 x 35 mm	o	o		o	o
	35 x 22 x 22 mm	o	o		o	o
	35 x 22 x 28 mm	o	o		o	o
	35 x 22 x 35 mm	o	o		o	o
	35 x 28 x 22 mm		o		o	o
	35 x 28 x 28 mm	o	o		o	o
	35 x 28 x 35 mm	o	o		o	o
	35 x 35 x 22 mm	o	o		o	o
	35 x 35 x 28 mm	o	o		o	o
	35 x 42 x 35 mm	o				o
	42 mm	o	o		o	o
	42 x 15 x 35 mm					o
	42 x 15 x 42 mm	o	o		o	o
	42 x 18 x 42 mm	o	o		o	o
	42 x 22 x 22 mm					o
	42 x 22 x 35 mm					o
	42 x 22 x 42 mm	o	o		o	o
	42 x 28 x 28 mm	o				o
	42 x 28 x 35 mm	o			o	o
	42 x 28 x 42 mm	o	o		o	o

Kapillarlöt fittings, RAL-RG 641/4

Unternehmen mit dem Recht zur Führung des Gütezeichens

Bezeichnung	Abmessungen	Sanha	Viega	Pegler Yorkshire	IBP	Yorkshire	
		DE	DE	FR	ES	HU	
5130 T-Stück	42 x 35 x 28 mm	°				°	
	42 x 35 x 35 mm	°	°		°	°	
	42 x 35 x 42 mm	°	°		°	°	
	42 x 42 x 28 mm	°			°	°	
	42 x 42 x 35 mm	°			°	°	
	54 mm	°	°		°	°	
	54 x 22 x 54 mm	°	°		°	°	
	54 x 28 x 54 mm	°	°		°	°	
	54 x 35 x 54 mm	°	°		°	°	
	54 x 42 x 42 mm	°			°	°	
	54 x 42 x 54 mm	°	°		°	°	
	54 x 54 x 42 mm	°			°	°	
	5240 Reduziermuffe	15 x 12 mm	°	°	°	°	
		18 x 12 mm	°	°	°	°	
18 x 15 mm		°	°	°	°		
22 x 12 mm		°	°	°	°		
22 x 15 mm		°	°	°	°		
22 x 18 mm		°	°	°	°		
28 x 12 mm		°		°	°		
28 x 15 mm		°	°	°	°		
28 x 18 mm		°	°	°	°		
28 x 22 mm		°	°	°	°		
35 x 18 mm		°	°		°	°	
35 x 22 mm		°	°		°	°	
35 x 28 mm		°	°	°	°	°	
42 x 22 mm		°	°			°	
42 x 28 mm		°	°		°	°	
42 x 35 mm		°	°		°	°	
54 x 22 mm		°	°			°	
54 x 28 mm		°	°		°	°	
54 x 35 mm	°	°		°	°		
54 x 42 mm	°	°		°	°		
5243 Reduziernippel	15 x 12 mm	°	°	°	°		
	18 x 12 mm	°	°	°	°		
	18 x 15 mm	°	°	°	°		
	22 x 12 mm	°	°	°	°		
	22 x 15 mm	°	°	°	°		
	22 x 18 mm	°	°	°	°		
	28 x 12 mm	°	°	°	°		
	28 x 15 mm	°	°	°	°		

Kapillarlöt fittings, RAL-RG 641/4

Unternehmen mit dem Recht zur Führung des Gütezeichens

Bezeichnung	Abmessungen	Sanha	Viega	Pegler Yorkshire	IBP	Yorkshire
		DE	DE	FR	ES	HU
5243 Reduziernippel	28 x 18 mm	o	o	o	o	
	28 x 22 mm	o	o	o	o	
	35 x 12 mm					o
	35 x 15 mm	o	o		o	o
	35 x 18 mm	o	o		o	o
	35 x 22 mm	o	o		o	o
	35 x 28 mm	o	o	o	o	o
	42 x 15 mm	o	o		o	o
	42 x 18 mm	o	o		o	o
	42 x 22 mm	o	o		o	o
	42 x 28 mm	o	o		o	o
	42 x 35 mm	o	o		o	o
	54 x 28 mm	o	o		o	o
	54 x 35 mm	o	o		o	o
54 x 42 mm	o	o		o	o	
5270 Muffen	12 mm	o	o	o	o	
	15 mm	o	o	o	o	
	18 mm	o	o	o	o	
	22 mm	o	o	o	o	
	28 mm	o	o	o	o	
	35 mm	o	o		o	o
	42 mm	o	o		o	o
	54 mm	o	o		o	o

Anzahl der Abmessungen in den einzelnen Unternehmen:

176	164	117	171	75
------------	------------	------------	------------	-----------

188 Abmessungen insgesamt, für die das Gütezeichen verliehen wird.

Herstelleradressen

Deutschland

FELDER GmbH - Löttechnik
Im Lipperfeld 11
46047 Oberhausen

IBP GmbH
Theodor-Heuss-Straße 18
35440 Linden

KME Germany GmbH & Co. KG
Klosterstraße 29
49074 Osnabrück

MKM Mansfelder Kupfer
und Messing GmbH
Lichtlöcherberg 40
06333 Hettstedt

SANHA GmbH & Co.KG
Im Teelbruch 80
45219 Essen

Seppelfricke Armaturen GmbH
Haldenstraße 27
45881 Gelsenkirchen

Heinrich Schneider
NE-Metallurgie GmbH
Im Öhlchen 20
57489 Drolshagen-Berlinghausen

Viega Technology GmbH & Co.KG
Viega-Platz 1
57439 Attendorn

Wieland-Werke AG Metallwerke
Graf-Arco-Straße 34
89079 Ulm

übrige Länder

Pegler Yorkshire SAS
46, rue de l'Industrie
45550 Saint-Denis-de-l'Hôtel
FRANKREICH

CUPORI OY
Kuparitie, P.O.Box 60
28101 Pori 10
FINNLAND

FEINROHREN SPA
Via Gen. Reverberi 8
25050 Passirano (Brescia)
ITALIEN

FOMA S.p.A.
Via Caselle, 10
25081 Bedizzole (Brescia)
ITALIEN

HALCOR S.A.
57th km Athens-Lamia National Road
GR-32011 Inofyta-Viotia
GRIECHENLAND

Hutmen S.A.
ul. Grabiszynska 241
53-234 Wroclaw
POLEN

IBP ATCOSA, S.L.
Apartado de Correos 16
Poligono Industrial
Quintos-Aeropuerto
14080 Cordoba
SPANIEN

SERRAVALLE COPPER TUBES S.r.l.
Via Cassano 113
15069 Serravalle Scrivia
ITALIEN

TRÉFIMETAUX SAS
11, rue de l'Hôtel de Ville
92411 Courbevoie Cedex
FRANKREICH

Silmet S.p.A.
Via Martiri della Libertà, 31
25030 Torbole Casaglia (Brescia)
ITALIEN

Yorkshire Fittings Gyártó KFT
Maglódi Ut 16
1106 Budapest
UNGARN