

# Rohrleitungskennzeichnung von Brewes.



Nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf.



035829 / 628 11



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

2024

**brewes®**

# Normgerechte Rohrleitungskennzeichnung.



## → Unfallprävention

Durch Kennzeichnung von Gefahren wird Unfällen vorgebeugt.

## → Rechtssicherheit

Nur wenn Rohrleitungen nach den geltenden Vorschriften (DIN 2403, TRGS 201, ASR A1.3) gekennzeichnet werden, kann Fahrlässigkeit im Schadensfall ausgeschlossen werden.

## → Unterstützung von Rettungsmaßnahmen

Im Schadensfall muss schnell ersichtlich sein, welche Rohrleitungen abgesperrt werden müssen.

## → Prozessoptimierung

Eine verbesserte Übersicht sorgt für effiziente Prozesse, z. B. bei Wartungsarbeiten.



Durchflussrichtung

Durchflusstoff

Gruppen- und Zusatzfarbe des Durchflusstoffes

zusätzliche Gefahrensymbole

Die Beschriftung muss deutlich sichtbar, in angemessenen Abständen von maximal 10 m und an gefahrenträchtigen Stellen (Anfang und Ende von Rohren, Abzweigen, Armaturen, Wanddurchbrüchen) angebracht werden.

Eine vorschriftsmäßige Beschriftung von Rohrleitungen ist von höchster Wichtigkeit. Für die Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Stoffgemischen haben wir mit der DLAC (Dienstleistungsagentur Chemie GmbH) einen langjährigen Experten an unserer Seite.

## Zuordnung der Farben zu dem Durchflusstoff gemäß DIN 2403

Gruppe	Durchflusstoff	Gruppenfarbe	Schriftfarbe	Zusatzfarbe
0	Sauerstoff	blau (RAL 5005)	weiß	keine
1	Wasser	grün (RAL 6032)	weiß	keine
2	Dampf	rot (RAL 3001)	weiß	keine
3	Luft	grau (RAL 7004)	schwarz	keine
4	Brennbare Gase	gelb (RAL 1003)	schwarz	rot
5	Nichtbrennbare Gase	gelb (RAL 1003)	schwarz	schwarz
6	Säuren	orange (RAL 2010)	schwarz	keine
7	Laugen	violett (RAL 4008)	weiß	keine
8	Brennbare Flüssigkeiten	braun (RAL 8002)	weiß	rot
9	Nichtbrennbare Flüssigkeiten	braun (RAL 8002)	weiß	schwarz

Praktische Abrissperforation, um die Kennzeichnung von Rolle abreißen zu können.



Mittels der Abziehhilfe lässt sich der Aufkleber leicht vom Träger lösen.



## Kennzeichnungsband für Rohre gemäß DIN 2403

- Material: Polyesterfolie
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +150 °C
- Maße: 110 mm breit, 33 m lang
- Abrissperforation: alle 305 mm
- beständig gegen Wasser, verdünnte Säuren und Laugen, kratz- sowie wischfest



## Wasser, Gruppe 1

L x B	für Rohr Ø	Art.-Nr.	Preis je Rolle in €		
			ab 1	ab 3	ab 5
33 lfm x 110 mm	unter 50 mm	2034Wx*	148,50	144,29	138,13
33 lfm x 110 mm	über 50 mm	2035Wx*	148,50	144,29	138,13

Etikett grün (RAL 6032) - Schrift weiß			Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.				
x = 41	Abwasser	x = 164	Fernwärme	x = 11	Klarwasser	x = 66	Sauer Wasser
x = 158	Abwasser Druckleitung	x = 165	Fernwärme Rücklauf	x = 184	Klärwasser	x = 48	Schlammwasser
x = 159	Abwasser Entlüftung	x = 166	Fernwärme Vorlauf	x = 143	Klima	x = 47	Schmutzwasser
x = 215	Abwasser Fäkalien	x = 153	Fettabwasser	x = 185	Klima Rücklauf	x = 58	Schmutzwasser (Fäkalien)
x = 251	Abwasser fetthaltig	x = 149	Feuerlöschleitung	x = 186	Klima Vorlauf	x = 218	Schmutzwasser Entlüftung
x = 86	Arbeitswärme	x = 162	Feuerlöschleitung nass	x = 50	Kondensat	x = 219	Schmutzwasser fetthaltig
x = 34	Aufber. Wasser	x = 161	Feuerlöschleitung trocken	x = 19	Kondenswasser	x = 192	Schwallwasser
x = 22	Badewasser	x = 150	Feuerlöschwasser	x = 71	Kreislaufwasser	x = 193	Solar
x = 44	Betriebsabwasser	x = 17	Filterwasser	x = 144	Kreislaufwasser Rücklauf	x = 169	Solar Rücklauf
x = 56	Betriebsschmutzwasser	x = 65	Filterat	x = 145	Kreislaufwasser Vorlauf	x = 170	Solar Vorlauf
x = 08	Betriebswasser	x = 25	Flusswasser	x = 187	Kühlabwasser	x = 18	Speisewasser
x = 201	Betriebswasser kalt	x = 13	Frischwasser	x = 52	Kühlmittel	x = 106	Sperrwasser
x = 202	Betriebswasser warm	x = 146	Grauwasser	x = 93	Kühlturmwasser	x = 88	Sprinkler
x = 203	Betriebswasser Zirkulation	x = 37	Grobdesinfektion	x = 02	Kühlwasser	x = 198	Spritzwasser
x = 57	Bio Abwasser	x = 60	Grundwasser	x = 119	Kühlwasser Rücklauf	x = 199	Spüleleitung
x = 15	Brauchwasser	x = 61	Hauswasser	x = 120	Kühlwasser Vorlauf	x = 29	Spülwasser
x = 125	Brauchwasser kalt	x = 77	HD Heizung	x = 97	Kühlwasser Klima	x = 05	Stadtwasser
x = 126	Brauchwasser warm	x = 90	HD Kondensat	x = 103	Kühlwasserrückgewinnung	x = 94	Stadtwasser druckerhöht
x = 160	Brauchwasser Zirkulation	x = 101	Heißkondensat	x = 43	Laborabwasser	x = 188	Teilentzaltetes Wasser
x = 27	Brauwasser	x = 04	Heißwasser	x = 180	Laborwasser	x = 10	Trinkwasser
x = 23	Brunnenwasser	x = 109	Heißwasser Rücklauf	x = 177	Laborwasser kalt	x = 138	Trinkwasser kalt
x = 167	Brunnenwasser Rücklauf	x = 110	Heißwasser Vorlauf	x = 178	Laborwasser warm	x = 140	Trinkwasser warm
x = 168	Brunnenwasser Vorlauf	x = 75	Heißw. Heizung	x = 176	Leckwasser	x = 222	Trinkwasser warm Zirkul.
x = 30	Chlorwasser	x = 111	Heißw. Heizung Rücklauf	x = 210	Lüftung Rücklauf	x = 139	Trinkwasser Zirkulation
x = 84	Deionat	x = 112	Heißw. Heizung Vorlauf	x = 211	Lüftung Vorlauf	x = 72	Umlaufwasser
x = 40	Deionisiertes Wasser	x = 78	Heizung	x = 163	Löschwasser	x = 91	VE Wasser
x = 225	Demineralisiertes Wasser	x = 113	Heizung Rücklauf	x = 76	MD Heizung	x = 67	Voll entsalzt. Wasser
x = 64	Demiwasser	x = 206	Heizung Rücklauf Klima	x = 26	Mischwasser	x = 173	Vorlauf
x = 85	Desinfektion	x = 208	Heizung Rücklauf Lüftung	x = 89	ND Kondensat	x = 79	Wärmerückgewinnung
x = 39	Desinfektionswasser	x = 114	Heizung Vorlauf	x = 28	Nutzwasser	x = 87	Wärmetauscher
x = 62	Destillat	x = 207	Heizung Vorlauf Klima	x = 157	Osmosewasser	x = 03	Warmwasser
x = 35	Dest. Wasser	x = 209	Heizung Vorlauf Lüftung	x = 20	Presswasser	x = 95	Warmwasser Klima
x = 53	Druckwasser	x = 70	Heizwasser	x = 181	Presskühlwasser Rücklauf	x = 121	Warmwasser Rücklauf
x = 100	E-Wasser	x = 98	Heizwasser Klima	x = 182	Presskühlwasser Vorlauf	x = 122	Warmwasser Vorlauf
x = 175	Eigenwasser	x = 42	Industrieabwasser	x = 54	Prozesswasser	x = 189	Waschwasser
x = 68	Einspritzwasser	x = 82	Industrieheizung	x = 104	Quellwasser	x = 00	Wasser
x = 36	Eiswasser	x = 80	Industriewärme	x = 45	Radioakt. Abwasser	x = 21	Weichwasser
x = 99	Energie Rückgewinnung	x = 09	Industriewasser	x = 81	Raumheizung	x = 154	Weichwasser kalt
x = 31	Entchlortetes Wasser	x = 92	Kälte	x = 216	Raumheizung Rücklauf	x = 155	Weichwasser warm
x = 33	Enthärtetes Wasser	x = 115	Kälte Rücklauf	x = 217	Raumheizung Vorlauf	x = 156	Weichwasser Zirkulation
x = 63	Entkalktes Wasser	x = 116	Kälte Vorlauf	x = 197	Raumwärme	x = 06	Werkwasser
x = 108	Entkarbonisiertes Wasser	x = 183	Kältemittel	x = 24	Regenwasser	x = 136	WRG Rücklauf
x = 212	Entleerung	x = 01	Kaltwasser	x = 105	Reinigungswasser	x = 137	WRG Vorlauf
x = 32	Entsalztes Wasser	x = 117	Kaltwasser Rücklauf	x = 107	Reinstwasser	x = 74	WW Heizung
x = 49	Entwässerung	x = 118	Kaltwasser Vorlauf	x = 12	Reinwasser	x = 123	WW Heizung Rücklauf
x = 07	Fabrikwasser	x = 96	Kaltwasser Klima	x = 14	Rohwasser	x = 124	WW Heizung Vorlauf
x = 46	Fäkalabwasser	x = 147	Kaltwasser Klima Rücklauf	x = 16	Rückführwasser	x = 127	WW Zirkulation
x = 38	Feindesinfektion	x = 148	Kaltwasser Klima Vorlauf	x = 51	Rückkühlwasser	x = 73	Zirkulation
x = 83	Fernheizung	x = 59	Kanalwasser	x = 171	Rücklauf	x = 69	Zusatzwasser
x = 134	Fernheizung Rücklauf	x = 142	Kein Trinkwasser	x = 195	Rückspülwasser		
x = 135	Fernheizung Vorlauf	x = 55	Kesselspeisewasser	x = 196	Salzwasser		
x = 250	Abwasser alkalisch **GHS05	x = 252	Wasser-Glykol-Gemisch **GHS08				

\*Bitte fügen Sie der Artikelnummer den Textschlüssel (x) an. Beispiel: 2034W41 = Text „Abwasser“, kleiner Schriftabstand für Rohre bis 50 mm Durchmesser, grün/weiß \*\* GHS-Symbol ◊

Dampf, Gruppe 2

		Preis je Rolle in €			
L x B	für Rohr Ø	Art.-Nr.	ab 1	ab 3	ab 5
33 lfm x 110 mm	unter 50 mm	2101Dx*	148,50	144,29	138,13
33 lfm x 110 mm	über 50 mm	2102Dx*	148,50	144,29	138,13



2101D01

2102D00

Etikett rot (RAL 3001) - Schrift weiß Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.

		GHS-Symbol ◊		GHS-Symbol ◊		GHS-Symbol ◊		
x = 09	Abdampf	ohne	x = 28	Ferndampf	ohne	x = 14	Kondensat	ohne
x = 07	Brühdampf	ohne	x = 13	Fernwärme	ohne	x = 12	Kreislaufdampf	ohne
x = 00	Dampf	ohne	x = 08	Frischdampf	ohne	x = 02	MD Dampf	GHS04
x = 22	Dampf 0,5 bar	ohne	x = 01	HD Dampf	GHS04	x = 03	ND Dampf	ohne
x = 20	Dampf 2,5 bar	GHS04	x = 11	HD Heißdampf	GHS04	x = 16	Raumheizung	ohne
x = 23	Dampf 4 bar	GHS04	x = 29	HD Kondensat	GHS04	x = 04	Red. Dampf	ohne
x = 24	Dampf 6 bar	GHS04	x = 10	HD Satteldampf	GHS04	x = 30	Reindampf	ohne
x = 25	Dampf 10 bar	GHS04	x = 05	Heißdampf	ohne	x = 31	Reinkondensat	ohne
x = 21	Dampf 20 bar	GHS04	x = 15	Heizdampf	ohne	x = 06	Satteldampf	ohne
x = 19	Entlüftung	ohne	x = 26	Heizwärme	ohne	x = 17	WW Heizung	ohne
x = 27	Entwässerung	ohne	x = 18	Industrieheizung	ohne			

Eine vorschriftsmäßige Beschriftung von Rohrleitungen ist von höchster Wichtigkeit. Für die Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Stoffgemischen haben wir mit der DLAC (Dienstleistungsagentur Chemie GmbH) einen langjährigen Experten an unserer Seite.



Luft, Gruppe 3

		Preis je Rolle in €			
L x B	für Rohr Ø	Art.-Nr.	ab 1	ab 3	ab 5
33 lfm x 110 mm	unter 50 mm	2103Lx*	148,50	144,29	138,13
33 lfm x 110 mm	über 50 mm	2104Lx*	148,50	144,29	138,13



2103L50

2104L05

Etikett grau (RAL 7004) - Schrift schwarz Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.

		GHS-Symbol ◊		GHS-Symbol ◊		GHS-Symbol ◊		
x = 50	Abluft	ohne	x = 01	Frischluft	ohne	x = 24	Prozessluft	ohne
x = 28	Anwärmeluft	ohne	x = 10	Gebäseluft	ohne	x = 16	Regelluft	ohne
x = 26	Arbeitsluft	ohne	x = 08	gerein. Luft	ohne	x = 09	Rohrpost	ohne
x = 25	Atemluft	ohne	x = 02	Heißluft	ohne	x = 53	Rückluft	ohne
x = 51	Außenluft	ohne	x = 12	Instrumentenluft	ohne	x = 19	Spülluft	ohne
x = 18	Belüftung	ohne	x = 23	Kaltluft	ohne	x = 13	Steuerluft	ohne
x = 15	Betriebsluft	ohne	x = 22	Klima	ohne	x = 03	Trockenluft	ohne
x = 05	Druckluft	GHS04	x = 00	Luft	ohne	x = 54	Umluft	ohne
x = 29	Druckluft 3 bar	GHS04	x = 17	Messluft	ohne	x = V00	Vakuum	ohne
x = 30	Druckluft 6 bar	GHS04	x = 21	Mischluft	ohne	x = 32	Verbren. Luft	ohne
x = 31	Druckluft 8 bar	GHS04	x = 27	MSR-Luft	ohne	x = 20	Warmluft	ohne
x = 04	Entlüftung	ohne	x = 11	Netzluft	ohne	x = 55	Zuluft	ohne
x = 14	Förderluft	ohne	x = 06	Pressluft	GHS04			
x = 52	Fortluft	ohne	x = 35	Prozessabluft	ohne			

Gefahrstoffsymbole (GHS)



\* Bitte fügen Sie der Artikelnummer den Textschlüssel (x) an. Beispiel: 2101D00 = Text „Dampf“, kleiner Schriftabstand für Rohre bis 50 mm Durchmesser, rot/weiß  
\*\*Auf die Verwendung des Piktogramms GHS04 „Gasflasche“ sollte gem. DIN 2403 verzichtet werden.

Brennbare Gase, Gruppe 4

		Preis je Rolle in €			
L x B	für Rohr Ø	Art.-Nr.	ab 1	ab 3	ab 5
33 lfm x 110 mm	unter 50 mm	2105BGx*	148,50	144,29	138,13
33 lfm x 110 mm	über 50 mm	2106BGx*	148,50	144,29	138,13



2105BG41

2106BG41

Etikett gelb (RAL 1003) - Schrift schwarz Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.

		GHS-Symbol ◊		GHS-Symbol ◊		GHS-Symbol ◊		
x = 43	Acetylen	GHS02	x = 23	Flüssiggas	GHS02	x = 66	Pressgas	GHS02
x = 53	Biogas	GHS02	x = 00	Gas	GHS02	x = 50	Propan	GHS02
x = 45	Butan	GHS02	x = 24	Gaspendelleitung	GHS02	x = 02	Propangas	GHS02
x = 69	Druckgas	GHS02	x = 57	Gichtgas	GHS02, 08	x = 59	Propylen	GHS02
x = 41	Erdgas	GHS02	x = 87	Grubengas	GHS02	x = 99	Sauggas	GHS02, 06, 09
x = 89	Erdgas HD	GHS02	x = 18	Heizgas	GHS02	x = 55	Schwefelwasserstoff	GHS02, 06, 09
x = 88	Erdgas MD	GHS02	x = 56	Kohlenmonoxid	GHS02, 06, 08	x = 05	Stadtgas	GHS02
x = 47	Erdgas ND	GHS02	x = 32	Kokereigas	GHS02, 08	x = 97	Synthesegas	GHS02, 06, 08
x = 51	Ethylen	GHS02, 07	x = 08	Koksgas	GHS02, 08	x = 65	Treibgas	GHS02
x = 62	Ethylenoxid	GHS02, 06, 08	x = 100	Leuchtgas	GHS02	x = 86	Vinylchlorid	GHS02, 08
x = 46	Fackelgas	GHS02, 06, 09	x = 120	Methan	GHS02	x = 83	Wasserstoff	GHS02
x = 94	Ferngas	GHS02	x = 11	Mischgas	GHS02			

Nichtbrennbare Gase, Gruppe 5

		Preis je Rolle in €			
L x B	für Rohr Ø	Art.-Nr.	ab 1	ab 3	ab 5
33 lfm x 110 mm	unter 50 mm	2107NGx*	148,50	144,29	138,13
33 lfm x 110 mm	über 50 mm	2108NGx*	148,50	144,29	138,13



2107NG58

2108NG04

Etikett gelb (RAL 1003) - Schrift schwarz Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.

		GHS-Symbol ◊		GHS-Symbol ◊		GHS-Symbol ◊		
x = 01	Abgas	GHS08	x = 29	Corgon	ohne	x = 14	NH <sub>3</sub> -Gas	GHS05, 06, 09
x = 02	Ammoniak	GHS05, 06, 09	x = 63	Filtergas	ohne	x = 59	Ozon	GHS03, 06, 09
x = 03	Ammoniak gasförmig	GHS05, 06, 09	x = 09	Helium	ohne	x = 13	Rauchgas	GHS08
x = 04	Argon	ohne	x = 65	Inertgas	ohne	x = 64	Saures Gas	ohne
x = 58	Chlor	GHS03, 06, 09	x = 10	Kohlendioxid	ohne	x = 53	Schutzgas	ohne
x = 05	Chlor flüchtig	GHS06, 09	x = 11	Kohlensäure	ohne	x = 15	Spaltgas	GHS06, 08
x = 06	Chlorgas	GHS03, 06, 09	x = 68	Kühlgas	ohne	x = 50	Stickstoff	ohne
x = 08	CO <sub>2</sub>	ohne	x = 12	Lachgas	GHS07	x = 70	Stickstoff flüchtig	ohne

Säure, Gruppe 6

		Preis je Rolle in €			
L x B	für Rohr Ø	Art.-Nr.	ab 1	ab 3	ab 5
33 lfm x 110 mm	unter 50 mm	2109Sx*	148,50	144,29	138,13
33 lfm x 110 mm	über 50 mm	2110Sx*	148,50	144,29	138,13



2109S00

2110S42

Etikett orange (RAL 2010) - Schrift schwarz Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.

		GHS-Symbol ◊		GHS-Symbol ◊		GHS-Symbol ◊		
x = 30	Abfallsäure	GHS05	x = 24	Chromsäure	GHS05, 06, 09	x = 04	Phosphorsäure	GHS05
x = 13	Abwasser sauer	GHS05	x = 35	Dünnsäure	GHS05	x = 00	Säure	GHS05
x = 34	Acrylsäure	GHS02, 05, 09	x = 36	Eisen-III-Chlorid	GHS05	x = 42	Säure Ablauf	GHS05
x = 21	Altsäure	GHS05	x = 11	Essigsäure	GHS02, 05	x = 02	Salpetersäure	GHS03, 05, 06
x = 32	Aluminiumsulfid	GHS02, 07	x = 45	Essigsäureanhydrid	GHS02, 05	x = 53	Salzsäure	GHS05
x = 39	Ameisensäure	GHS05	x = 38	Fettsäure	GHS05	x = 46	Saure Abläufe	GHS05
x = 33	Anolyt	GHS05	x = 27	Flusssäure	GHS05, 06	x = 01	Schwefelsäure	GHS05
x = 28	Chemieabwasser	GHS05	x = 55	Kochsäure	GHS07	x = 49	Waschfiltrat	GHS05

\*Bitte fügen Sie der Artikelnummer den Textschlüssel (x) an. Beispiel: 2105BG41 = Text „Erdgas“, kleiner Schriftabstand für Rohre bis 50 mm Durchmesser, gelb/rot/schwarz

Laugen, Gruppe 7

		Preis je Rolle in €			
L x B	für Rohr Ø	Art.-Nr.	ab 1	ab 3	ab 5
33 lfm x 110 mm	unter 50 mm	2111LAX*	148,50	144,29	138,13
33 lfm x 110 mm	über 50 mm	2112LAX*	148,50	144,29	138,13



2111LA61

2112LA01

Etikett violett (RAL 4008) - Schrift weiß Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.

		GHS-Symbol			GHS-Symbol			GHS-Symbol
x = 36	Ablauf alkal.	GHS05	x = 42	Dicklauge	GHS05	x = 01	Natronlauge	GHS05
x = 47	Ablauge	GHS05	x = 43	Dünnlauge	GHS05	x = 20	Perchloräthylen	GHS08, 09
x = 48	Abschlammwasser	GHS05	x = 68	Ethylendiamin	GHS02, 05, 08	x = 61	Reinlauge	GHS05
x = 45	Aluminatlauge	GHS05	x = 104	Frischlauge	GHS05	x = 50	Rohlauge	GHS05
x = 30	Ammoniumsulfat	ohne	x = 52	Kalilauge	GHS05	x = 62	Schwachlauge	GHS07
x = 26	Ätznatronlauge	GHS05	x = 51	Kalklauge	GHS05	x = 35	Soda	GHS07
x = 15	Alkal. Abwasser	GHS05	x = 32	Kalkmilch	GHS05	x = 109	Starklauge	GHS05
x = 27	Alkal. Salzlösungen	GHS05	x = 53	Kessellaug	GHS05	x = 59	Trichlorethylen	GHS08
x = 58	Ammoniak flüssig	GHS05, 09	x = 54	Kupfersulfat	GHS05, 09	x = 64	Waschfiltrat	GHS05
x = 49	Ammoniakwasser	GHS05, 09	x = 00	Lauge	GHS05	x = 66	Waschlaug	GHS05
x = 55	Bleichlaug	GHS05, 09	x = 63	Mutterlaug	GHS05	x = 56	Waschmittel	GHS07
x = 41	Chlorcalciumlaug	GHS07	x = 34	Natriumaluminat	GHS05	x = 57	Wasserglas	GHS05

Brennbare Flüssigkeiten, Gruppe 8

		Preis je Rolle in €			
L x B	für Rohr Ø	Art.-Nr.	ab 1	ab 3	ab 5
33 lfm x 110 mm	unter 50 mm	2113BFx*	148,50	144,29	138,13
33 lfm x 110 mm	über 50 mm	2114BFx*	148,50	144,29	138,13



2113BF34

2114BF11

Etikett braun (RAL 8002) - Schrift weiß Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.

		GHS-Symbol			GHS-Symbol			GHS-Symbol
x = 33	Abwasser Glykol	GHS07	x = 28	Härteöl	ohne	x = 66	Ölhaltiges Abwasser	ohne
x = 09	Aceton	GHS02, 07	x = 08	Heißöl	ohne	x = 13	Petroleum	GHS02, 08, 09
x = 19	Äthanol	GHS02, 07	x = 97	Heizöl (leicht)	GHS02, 08, 09	x = 38	Phenol	GHS05, 06, 08
x = 14	Alkohol	GHS02, 07	x = 76	Heizöl (schwer)	GHS02, 08, 09	x = 46	Propanol	GHS02, 05
x = 04	Altöl	ohne	x = 91	Heizöl	GHS02, 08, 09	x = 47	Propylenoxid	GHS02, 06, 08
x = 10	Benzin	GHS02, 08, 09	x = 56	Heizöl EL	GHS02, 08, 09	x = 68	Reiniger	ohne
x = 36	Benzin bleifrei	GHS02, 08, 09	x = 74	Heizöl Rücklauf	GHS02, 08, 09	x = 70	Rohöl	GHS02, 08, 09
x = 98	Benzol	GHS02, 08	x = 90	Heizöl Vorlauf	GHS02, 08, 09	x = 71	Schleiföl	GHS08
x = 16	Bitumen	ohne	x = 63	Honöl	GHS08	x = 06	Schmieröl	ohne
x = 73	Butylacetat	GHS02, 07	x = 29	Hydrauliköl	GHS08	x = 03	Schweröl	GHS08, 09
x = 39	Dichtöl	ohne	x = 35	Isobutanol	GHS02, 05	x = 07	Speiseöl	ohne
x = 11	Diesel	GHS02, 08, 09	x = 34	Isopropanol	GHS02, 07	x = 86	Steueröl	ohne
x = 27	Drucköl	ohne	x = 80	Kerosin	GHS02, 08, 09	x = 45	Styrol	GHS02, 08
x = 77	Einsatzöl	ohne	x = 69	Keton	GHS02, 07	x = 15	Teer	GHS08, 09
x = 89	Ethanol	GHS02, 07	x = 49	Lack	ohne	x = 51	Terpentin	GHS02, 08, 09
x = 72	Ethylacetat	GHS02, 07	x = 64	Leichtbenzin	GHS02, 08, 09	x = 25	Testbenzin	GHS02, 08, 09
x = 42	Ethylenglykol	GHS07, 08	x = 02	Leichtöl	GHS02, 08, 09	x = 24	Toluol	GHS02, 08
x = 41	Ethylglykol	GHS02, 06, 08	x = 61	Lösemittel	GHS02, 07	x = 23	TRI	GHS02, 08
x = 17	Fett	ohne	x = 62	Lösungsmittel	GHS02, 07	x = 05	Waschöl	GHS08
x = 43	Frischöl	ohne	x = 67	Methanol	GHS02, 06, 08	x = 87	Wärmeträgeröl	ohne
x = 99	Gasöl	GHS02, 08, 09	x = 83	Methylacetat	GHS02, 07	x = 52	Xylol	GHS02, 07
x = 79	Getriebeöl	ohne	x = 30	Motorenöl	ohne			
x = 94	Glykol	GHS07	x = 00	Öl	ohne			

Gefahrstoffsymbole (GHS)



\*Bitte fügen Sie der Artikelnummer den Textschlüssel (x) an. Beispiel: 2111LA61 = Text „Reinlaug“, kleiner Schriftabstand für Rohre bis 50 mm Durchmesser, violett/weiß

Nichtbrennbare Flüssigkeiten, Gruppe 9

		Preis je Rolle in €			
L x B	für Rohr Ø	Art.-Nr.	ab 1	ab 3	ab 5
33 lfm x 110 mm	unter 50 mm	2115NFx*	148,50	144,29	138,13
33 lfm x 110 mm	über 50 mm	2116NFx*	148,50	144,29	138,13



2115NF06

2116NF32

Etikett braun (RAL 8002) - Schrift weiß Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.

		GHS-Symbol			GHS-Symbol			GHS-Symbol
x = 53	Abschlamm	ohne	x = 64	Dünnschlamm	ohne	x = 02	Reinsole	ohne
x = 51	Alt emulsion	ohne	x = 50	Emulsion	ohne	x = 05	Rohsole	ohne
x = 52	Bier	ohne	x = 63	Faulschlamm	ohne	x = 90	Sole	ohne
x = 54	Bohröl	ohne	x = 03	Glycerin	ohne	x = 07	Schleiföl	GHS08
x = 20	Chloroform	GHS06, 08	x = 31	Kühlöl	ohne	x = 08	Schneidöl	GHS08
x = 65	Desinfektion	ohne	x = 32	Kühlsole	ohne	x = 76	Thermoöl	ohne
x = 55	Dickschlamm	ohne	x = 06	Propylen	GHS02	x = 84	Verdünnung	ohne

Sauerstoff, Gruppe 0

		Preis je Rolle in €			
L x B	für Rohr Ø	Art.-Nr.	ab 1	ab 3	ab 5
33 lfm x 110 mm	unter 50 mm	2117SSx*	148,50	144,29	138,13
33 lfm x 110 mm	über 50 mm	2118SSx*	148,50	144,29	138,13



2117SS22

2118SS01

Etikett blau (RAL 5005) - Schrift weiß Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.

		GHS-Symbol			GHS-Symbol			GHS-Symbol
x = 22	Ozon	GHS03, 06, 09	x = 01	Sauerstoff	GHS03			

\*Bitte fügen Sie der Artikelnummer den Textschlüssel (x) an. Beispiel: 2115NF53 = Text „Abschlamm“, kleiner Schriftabstand für Rohre bis 50 mm Durchmesser, braun/schwarz/weiß

Fließrichtungspfeile, praxisbewährt

zur separaten Kennzeichnung der Fließrichtung und Ergänzung Ihrer vorhandenen Stoffkennzeichnung

- Material: selbstklebende, stark haftende Folie mit rückseitigem Abdeckpapier und Oberflächenschutz
- Maße: 30, 50 und 70 mm breit, 33 m lang, Abrissperforation alle 305 mm
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +150 °C
- resistent gegen Öle und Fette, lösungsmittelbeständig
- wisch- und kratzfest



B x L	Art.-Nr.						Preis je Rolle in €			
	grün/weiß	rot/weiß	blau/weiß	braun/schwarz	grau/schwarz	weiß/schwarz	VE	ab 1	ab 2	ab 5
30 mm x 33 m	KR9309-1	KR9310-1	KR9311-1	KR9316-1	KR9318-1	KR4858-1	Rolle	46,25	42,90	39,90
50 mm x 33 m	KR9309	KR9310	KR9311	KR9316	KR9318	KR4858	Rolle	54,65	48,95	46,25
70 mm x 33 m	KR9309-2	KR9310-2	KR9311-2	KR9316-2	KR9318-2	KR4858-2	Rolle	61,20	54,50	49,90

Weitere Farbvarianten und Preisstaffeln finden Sie in unserem Onlineshop [www.brewes.de](http://www.brewes.de)



# Rohrleitungsbänder individuell nach Ihren WÜNSCHEN.

**brewes** individuell

Jetzt bestellen!

035829 / 62811  
www.brewes.de



- Grundfarben entsprechen aktueller DIN 2403
- selbstklebende langlebige Polyesterfolie
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +150 °C
- Abrissperforation alle 305 mm und praktische Abziehhilfe
- Ausführungen mit Oberflächenschutz für den Einsatz im Außenbereich unter www.brewes.de
- weitere Preisstaffeln auf Anfrage

Wählen Sie zwischen folgenden 4 Varianten:

- A** Standard-Rohrleitungsbänder nach Wunsch
- B** Maxi-Rohrleitungsbänder nach Wunsch



	für Rohr Ø in mm	Länge x Breite der Rolle in mm	Ausführung	Art.-Nr.	Preis je VE in €			
					ab 1	ab 2	ab 4	ab 6
<b>A</b>	15-50	33 lfm x 110 mm	Standard klein	RLWT1133K	184,90	169,80	157,00	148,30
	50-100	33 lfm x 110 mm	Standard groß	RLWT1133G	184,90	169,80	157,00	148,30
<b>B</b>	ab 100	15 lfm x 200 mm	Maxi 15 m	RLWT2015	195,80	182,00	176,50	156,20
	ab 100	33 lfm x 200 mm	Maxi 33 m	RLWT2033	366,20	329,90	299,30	258,20

- So einfach geht's:**
1. Artikelnummer nach Variante wählen
  2. Wunschtext bzw. Stoffname definieren
  3. Grundfarbe definieren
  4. Wenn GHS-Symbol gewünscht, dann GHS-Nummer(n) angeben

Gruppe gemäß DIN 2403	Grundfarbe	Schrift/Rand	Zusatzfarbe
Gruppe 0 "Sauerstoff"	blau (RAL 5005**)	weiß	keine
Gruppe 1 "Wasser"	grün (RAL 6032**)	weiß	keine
Gruppe 2 "Dampf"	rot (RAL 3001**)	weiß	keine
Gruppe 3 "Luft"	grau (RAL 7004**)	schwarz	keine
Gruppe 4 "Brennbare Gase"	gelb (RAL 1003**)	schwarz	rot
Gruppe 5 "Nichtbrennbare Gase"	gelb (RAL 1003**)	schwarz	schwarz
Gruppe 6 "Säuren"	orange (RAL 2010**)	schwarz	keine
Gruppe 7 "Laugen"	violett (RAL 4008**)	weiß	keine
Gruppe 8 "Brennbare Flüssigkeiten"	braun (RAL 8002**)	weiß	rot
Gruppe 9 "Nichtbrennbare Flüssigkeiten"	braun (RAL 8002**)	weiß	schwarz

**Gefahrstoffsymbole (GHS)**



Praxisbewährte Rohrleitungsbänder sowie Kennzeichnungen nach ISO 20560 finden Sie unter [www.brewes.de](http://www.brewes.de)



An nicht erdverlegten Rohrleitungen werden Durchflussrichtung und Durchflussstoff gut sichtbar durch Einzeletiketten nach DIN 2403 gekennzeichnet.

Durchflussstoffe, die gefährliche Eigenschaften im Sinne der Gefahrstoffverordnung aufweisen, müssen gemäß GefStoffV und TRGS 201 mit den Gefahrensymbolen und den zugehörigen Gefahrstoffbezeichnungen gekennzeichnet werden.

Bei Einzeletiketten bitte die notwendigen Gefahrenpiktogramme separat dazu bestellen.

Eigenschaften:

- lösungsmittelbeständig
- wisch- und kratzfest

Schon erhältlich ab einem Preis von **0,80 €/Stück**



**Wasser, Gruppe 1**

B x H in mm	für Rohr Ø in mm	Art.-Nr.	Stück je Bogen	Preis je Bogen in €					
				ab 1	ab 2	ab 5	ab 10	ab 15	ab 25
72 x 12	10 - 25	RLWxF12-1*	14	29,40	21,70	16,10	14,20	12,75	11,20
157 x 26	25 - 40	RLWxF26-1*	7	29,05	19,95	14,35	12,95	12,25	9,95
222 x 37	40 - 60	RLWxF37-1*	5	26,90	19,50	14,25	12,35	11,00	7,90
300 x 50	ab 60	RLWxF50-1*	4	21,90	18,50	15,95	10,90	7,90	5,40



Etikett grün (RAL 6032) - Schrift weiß			Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.		
x = 41	Abwasser	x = 164	Fernwärme	x = 11	Klarwasser
x = 158	Abwasser Druckleitung	x = 165	Fernwärme Rücklauf	x = 184	Klärwasser
x = 159	Abwasser Entlüftung	x = 166	Fernwärme Vorlauf	x = 143	Klima
x = 215	Abwasser Fäkalien	x = 153	Fettabwasser	x = 185	Klima Rücklauf
x = 251	Abwasser fetthaltig	x = 149	Feuerlöschleitung	x = 186	Klima Vorlauf
x = 86	Arbeitswärme	x = 162	Feuerlöschleitung nass	x = 50	Kondensat
x = 34	Aufber. Wasser	x = 161	Feuerlöschleitung trocken	x = 19	Kondenswasser
x = 22	Badewasser	x = 150	Feuerlöschwasser	x = 71	Kreislaufwasser
x = 44	Betriebsabwasser	x = 17	Filterwasser	x = 144	Kreislaufwasser Rücklauf
x = 56	Betriebsabwassertank	x = 65	Filtrat	x = 145	Kreislaufwasser Vorlauf
x = 08	Betriebswasser	x = 25	Flusswasser	x = 187	Kühlabwasser
x = 201	Betriebswasser kalt	x = 13	Frischwasser	x = 52	Kühlmittel
x = 202	Betriebswasser warm	x = 146	Grauwasser	x = 93	Kühlturmwasser
x = 203	Betriebswasser Zirkulation	x = 37	Grobdesinfektion	x = 02	Kühlwasser
x = 57	Bio Abwasser	x = 60	Grundwasser	x = 119	Kühlwasser Rücklauf
x = 15	Brauchwasser	x = 61	Hauswasser	x = 120	Kühlwasser Vorlauf
x = 125	Brauchwasser kalt	x = 77	HD Heizung	x = 97	Kühlwasser Klima
x = 126	Brauchwasser warm	x = 90	HD Kondensat	x = 103	Kühlwasserrückgewinnung
x = 160	Brauchwasser Zirkulation	x = 101	Heißkondensat	x = 43	Laborabwasser
x = 27	Brauwasser	x = 04	Heißwasser	x = 180	Laborwasser
x = 23	Brunnenwasser	x = 109	Heißwasser Rücklauf	x = 177	Laborwasser kalt
x = 167	Brunnenwasser Rücklauf	x = 110	Heißwasser Vorlauf	x = 178	Laborwasser warm
x = 168	Brunnenwasser Vorlauf	x = 75	Heißw. Heizung	x = 176	Leckwasser
x = 30	Chlorwasser	x = 111	Heißw. Heizung Rücklauf	x = 210	Lüftung Rücklauf
x = 84	Deionat	x = 112	Heißw. Heizung Vorlauf	x = 211	Lüftung Vorlauf
x = 40	Deionisiertes Wasser	x = 78	Heizung	x = 163	Löschwasser
x = 225	Demineralisiertes Wasser	x = 113	Heizung Rücklauf	x = 76	MD Heizung
x = 64	Demiwasser	x = 206	Heizung Rücklauf Klima	x = 26	Mischwasser
x = 85	Desinfektion	x = 208	Heizung Rücklauf Lüftung	x = 89	ND Kondensat
x = 39	Desinfektionswasser	x = 114	Heizung Vorlauf	x = 28	Nutzwasser
x = 62	Destillat	x = 207	Heizung Vorlauf Klima	x = 157	Osmosewasser
x = 35	Dest. Wasser	x = 209	Heizung Vorlauf Lüftung	x = 20	Presswasser
x = 53	Druckwasser	x = 70	Heizwasser	x = 181	Presskühlwasser Rücklauf
x = 100	E-Wasser	x = 98	Heizwasser Klima	x = 182	Presskühlwasser Vorlauf
x = 175	Eigenwasser	x = 42	Industrieabwasser	x = 54	Prozesswasser
x = 68	Einspritzwasser	x = 82	Industrieheizung	x = 104	Quellwasser
x = 36	Eiswasser	x = 80	Industriewärme	x = 45	Radioakt. Abwasser
x = 99	Energie Rückgewinnung	x = 09	Industriewasser	x = 81	Raumheizung
x = 31	Entchlortes Wasser	x = 92	Kälte	x = 216	Raumheizung Rücklauf
x = 33	Enthärtetes Wasser	x = 115	Kälte Rücklauf	x = 217	Raumheizung Vorlauf
x = 63	Entkalktes Wasser	x = 116	Kälte Vorlauf	x = 197	Raumwärme
x = 108	Entkarbonisiertes Wasser	x = 183	Kältemittel	x = 24	Regenwasser
x = 212	Entleerung	x = 01	Kaltwasser	x = 105	Reinigungswasser
x = 32	Entsalztes Wasser	x = 117	Kaltwasser Rücklauf	x = 107	Reinstwasser
x = 49	Entwässerung	x = 118	Kaltwasser Vorlauf	x = 12	Reinwasser
x = 07	Fabrikwasser	x = 96	Kaltwasser Klima	x = 14	Rohwasser
x = 46	Fäkalabwasser	x = 147	Kaltwasser Klima Rücklauf	x = 16	Rückführwasser
x = 38	Feindesinfektion	x = 148	Kaltwasser Klima Vorlauf	x = 51	Rückkühlwasser
x = 83	Fernheizung	x = 59	Kanalwasser	x = 171	Rücklauf
x = 134	Fernheizung Rücklauf	x = 142	Kein Trinkwasser	x = 195	Rückspülwasser
x = 135	Fernheizung Vorlauf	x = 55	Kesselspeisewasser	x = 196	Salzwasser
x = 250	Abwasser alkalisch	x = 252	Wasser-Glykol-Gemisch		

\*Bitte ersetzen Sie in der Artikelnummer das x durch den Textschlüssel. Beispiel: RLW41F26-1 = Text „Abwasser“, Größe 157 x 26 mm, grün/weiß

Dampf, Gruppe 2

B x H in mm	für Rohr Ø in mm	Art.-Nr.	Stück je Bogen	Preis je Stück in €					
				ab 1	ab 2	ab 5	ab 10	ab 15	ab 25
72 x 12	10 - 25	RLDxF12-1*	14	29,40	21,70	16,10	14,20	12,75	11,20
157 x 26	25 - 40	RLDxF26-1*	7	29,05	19,95	14,35	12,95	12,25	9,95
222 x 37	40 - 60	RLDxF37-1*	5	26,90	19,50	14,25	12,35	11,00	7,90
300 x 50	ab 60	RLDxF50-1*	4	21,90	18,50	15,95	10,90	7,90	5,40



Die passende Einstufung von GHS-Symbolen finden Sie auf Seite 4, Gefahrstoffsymbole zum Kombinieren finden Sie auf der Broschürenrückseite.

Etikett rot (RAL 3001) - Schrift weiß				Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.			
x = 09	Abdampf	x = 19	Entlüftung	x = 10	HD Sattdampf	x = 16	Raumheizung
x = 07	Brüendampf	x = 27	Entwässerung	x = 05	Heißdampf	x = 04	Red. Dampf
x = 21	Brüdenkondensat	x = 28	Ferndampf	x = 15	Heizdampf	x = 30	Reindampf
x = 00	Dampf	x = 13	Fernwärme	x = 26	Heizwärme	x = 31	Reinkondensat
x = 23	Dampf 4 bar	x = 08	Frischdampf	x = 18	Industrieheizung	x = 06	Sattdampf
x = 24	Dampf 6 bar	x = 01	HD Dampf	x = 14	Kondensat	x = 17	WW Heizung
x = 32	Dampf 8 bar	x = 11	HD Heißdampf	x = 02	MD Dampf	x = BL	ohne Aufdruck
x = 25	Dampf 10 bar	x = 29	HD Kondensat	x = 03	ND Dampf		

Luft, Gruppe 3

B x H in mm	für Rohr Ø in mm	Art.-Nr.	Stück je Bogen	Preis je Stück in €					
				ab 1	ab 2	ab 5	ab 10	ab 15	ab 25
72 x 12	10 - 25	RLLxF12-1*	14	29,40	21,70	16,10	14,20	12,75	11,20
157 x 26	25 - 40	RLLxF26-1*	7	29,05	19,95	14,35	12,95	12,25	9,95
222 x 37	40 - 60	RLLxF37-1*	5	26,90	19,50	14,25	12,35	11,00	7,90
300 x 50	ab 60	RLLxF50-1*	4	21,90	18,50	15,95	10,90	7,90	5,40



Die passende Einstufung von GHS-Symbolen finden Sie auf Seite 4, Gefahrstoffsymbole zum Kombinieren finden Sie auf der Broschürenrückseite.

Etikett grau (RAL 7004) - Schrift schwarz				Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.			
x = 50	Abluft	x = 01	Frischluf	x = 27	MSR-Luft	x = 36	Synthetische Luft
x = 26	Arbeitsluft	x = 10	Gebäueluft	x = 11	Netzluf	x = 03	Trockenluft
x = 25	Atemluft	x = 08	Gerein. Luft	x = 06	Pressluft	x = 54	Umluft
x = 51	Außenluft	x = 02	Heißluft	x = 35	Prozessabluft	x = V00	Vakuum
x = 18	Belüftung	x = 12	Instrumentenluft	x = 24	Prozessluft	x = 32	Verbren. Luft
x = 15	Betriebsluft	x = 23	Kaltluft	x = 16	Regelluft	x = 20	Warmluft
x = 05	Druckluft	x = 22	Klima	x = 09	Rohrpost	x = 50	Zuluft
x = 04	Entlüftung	x = 00	Luft	x = 53	Rückluft	x = BL	ohne Aufdruck
x = 14	Förderluft	x = 17	Messluft	x = 19	Spülluft		
x = 52	Fortluft	x = 21	Mischluft	x = 13	Steuerluft		

Brennbare Gase, Gruppe 4

B x H in mm	für Rohr Ø in mm	Art.-Nr.	Stück je Bogen	Preis je Stück in €					
				ab 1	ab 2	ab 5	ab 10	ab 15	ab 25
72 x 12	10 - 25	RLBGxF12-1*	14	29,40	21,70	16,10	14,20	12,75	11,20
157 x 26	25 - 40	RLBGxF26-1*	7	29,05	19,95	14,35	12,95	12,25	9,95
222 x 37	40 - 60	RLBGxF37-1*	5	26,90	19,50	14,25	12,35	11,00	7,90
300 x 50	ab 60	RLBGxF50-1*	4	21,90	18,50	15,95	10,90	7,90	5,40



Die passende Einstufung von GHS-Symbolen finden Sie auf Seite 5, Gefahrstoffsymbole zum Kombinieren finden Sie auf der Broschürenrückseite.

Etikett gelb (RAL 1003) - Schrift schwarz				Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.			
x = 43	Acetylen	x = 94	Ferngas	x = 32	Kokereigas	x = 99	Saugas
x = 53	Biogas	x = 23	Flüssiggas	x = 08	Koksgas	x = 55	Schwefelwasserstoff
x = 45	Butan	x = 00	Gas	x = 100	Leuchtgas	x = 05	Stadtgas
x = 69	Druckgas	x = 57	Gichtgas	x = 120	Methan	x = 97	Synthesegas
x = 41	Erdgas	x = 87	Grubengas	x = 11	Mischgas	x = 65	Treibgas
x = 51	Ethylen	x = 18	Heizgas	x = 50	Propan	x = 86	Vinylchlorid
x = 62	Ethylenoxid	x = 49	Klärgas	x = 02	Propangas	x = 83	Wasserstoff
x = 46	Fackelgas	x = 56	Kohlenmonoxid	x = 59	Propylen	x = BL	ohne Aufdruck

Nichtbrennbare Gase, Gruppe 5

B x H in mm	für Rohr Ø in mm	Art.-Nr.	Stück je Bogen	Preis je Stück in €					
				ab 1	ab 2	ab 5	ab 10	ab 15	ab 25
72 x 12	10 - 25	RLNGxF12-1*	14	29,40	21,70	16,10	14,20	12,75	11,20
157 x 26	25 - 40	RLNGxF26-1*	7	29,05	19,95	14,35	12,95	12,25	9,95
222 x 37	40 - 60	RLNGxF37-1*	5	26,90	19,50	14,25	12,35	11,00	7,90
300 x 50	ab 60	RLNGxF50-1*	4	21,90	18,50	15,95	10,90	7,90	5,40



Die passende Einstufung von GHS-Symbolen finden Sie auf Seite 5, Gefahrstoffsymbole zum Kombinieren finden Sie auf der Broschürenrückseite.

Etikett gelb (RAL 1003) - Schrift schwarz				Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.			
x = 01	Abgas	x = 06	Chlorgas	x = 09	Helium	x = 59	Ozon
x = 02	Ammoniak	x = 08	CO <sub>2</sub> -Gas	x = 65	Inertgas	x = 13	Rauchgas
x = 03	Ammoniak gasförmig	x = 54	CO <sub>2</sub> -Gas	x = 10	Kohlendioxid	x = 64	Saures Gas
x = 04	Argon	x = 29	Corgon	x = 11	Kohlensäure	x = 53	Schutzgas
x = 58	Chlor	x = 63	Filtergas	x = 68	Kühlgas	x = 15	Spaltgas
x = 05	Chlor flüssig	x = 74	Gas	x = 12	Lachgas	x = 16	Stickstoff
				x = 14	NH <sub>3</sub> -Gas	x = BL	ohne Aufdruck

\*Bitte ersetzen Sie in der Artikelnummer das x durch den Textschlüssel. Beispiel: RLD09F26-1 = Text „Abdampf“, Größe 157 x 26 mm, rot/weiß

Säuren, Gruppe 6

B x H in mm	für Rohr Ø in mm	Art.-Nr.	Stück je Bogen	Preis je Stück in €					
				ab 1	ab 2	ab 5	ab 10	ab 15	ab 25
72 x 12	10 - 25	RLSxF12-1*	14	29,40	21,70	16,10	14,20	12,75	11,20
157 x 26	25 - 40	RLSxF26-1*	7	29,05	19,95	14,35	12,95	12,25	9,95
222 x 37	40 - 60	RLSxF37-1*	5	26,90	19,50	14,25	12,35	11,00	10,50
300 x 50	ab 60	RLSxF50-1*	4	21,90	18,50	15,95	10,90	7,90	5,40



Die passende Einstufung von GHS-Symbolen finden Sie auf Seite 5, Gefahrstoffsymbole zum Kombinieren finden Sie auf der Broschürenrückseite.

Etikett orange (RAL 2010) - Schrift schwarz				Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.			
x = 13	Abwasser sauer	x = 35	Dünnsäure	x = 55	Kochsäure	x = 53	Salzsäure
x = 34	Acrylsäure	x = 36	Eisen-III-Chlorid	x = 17	Mischsäure	x = 46	Saure Abläufe
x = 21	Altsäure	x = 11	Essigsäure	x = 04	Phosphorsäure	x = 01	Schwefelsäure
x = 32	Aluminiumsulfid	x = 45	Essigsäureanhydrid	x = 00	Säure	x = 49	Waschfiltrat
x = 33	Anolyt	x = 38	Fettsäure	x = 42	Säure Ablauf	x = BL	ohne Aufdruck
x = 28	Chemieabwasser	x = 27	Flusssäure	x = 02	Salpetersäure		

Laugen, Gruppe 7

B x H in mm	für Rohr Ø in mm	Art.-Nr.	Stück je Bogen	Preis je Stück in €					
				ab 1	ab 2	ab 5	ab 10	ab 15	ab 25
72 x 12	10 - 25	RLLAxF12-1*	14	29,40	21,70	16,10	14,20	12,75	11,20
157 x 26	25 - 40	RLLAxF26-1*	7	29,05	19,95	14,35	12,95	12,25	9,95
222 x 37	40 - 60	RLLAxF37-1*	5	26,90	19,50	14,25	12,35	11,00	7,90
300 x 50	ab 60	RLLAxF50-1*	4	21,90	18,50	15,95	10,90	7,90	5,40



Die passende Einstufung von GHS-Symbolen finden Sie auf Seite 6, Gefahrstoffsymbole zum Kombinieren finden Sie auf der Broschürenrückseite.

Etikett violett (RAL 4008) - Schrift weiß				Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.			
x = 36	Ablauf alkal.	x = 49	Ammoniakwasser	x = 32	Kalkmilch	x = 62	Schwachlaug
x = 47	Ablauge	x = 55	Bleichlaug	x = 53	Kessellaug	x = 35	Soda
x = 48	Abschlammwasser	x = 41	Chlorcalciumlaug	x = 54	Kupfersulfat	x = 109	Starklaug
x = 45	Aluminatlaug	x = 42	Dicklaug	x = 00	Laug	x = 59	Trichlorethylen
x = 30	Ammoniumsulfat	x = 43	Dünnlaug	x = 63	Mutterlaug	x = 64	Waschfiltrat
x = 26	Ätznatronlaug	x = 68	Ethylendiamin	x = 34	Natriumaluminat	x = 66	Waschlaug
x = 15	Alkal. Abwasser	x = 104	Frischlaug	x = 20	Perchlorethylen	x = 56	Waschmittel
x = 27	Alkal. Salzlösungen	x = 52	Kalilaug	x = 61	Reinlaug	x = 57	Wasserglas
x = 58	Ammoniak flüssig	x = 51	Kalklaug	x = 50	Rohlaug	x = BL	ohne Aufdruck

Brennbare Flüssigkeiten, Gruppe 8

B x H in mm	für Rohr Ø in mm	Art.-Nr.	Stück je Bogen	Preis je Stück in €					
				ab 1	ab 2	ab 5	ab 10	ab 15	ab 25
72 x 12	10 - 25	RLBFxF12-1*	14	29,40	21,70	16,10	14,20	12,75	11,20
157 x 26	25 - 40	RLBFxF26-1*	7	29,05	19,95	14,35	12,95	12,25	9,95
222 x 37	40 - 60	RLBFxF37-1*	5	26,90	19,50	14,25	12,35	11,00	7,90
300 x 50	ab 60	RLBFxF50-1*	4	21,90	18,50	15,95	10,90	7,90	5,40



Die passende Einstufung von GHS-Symbolen finden Sie auf Seite 6, Gefahrstoffsymbole zum Kombinieren finden Sie auf der Broschürenrückseite.

Etikett braun (RAL 8002) - Schrift weiß				Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.			
x = 33	Abwasser Glykol	x = 89	Ethanol	x = 80	Kerosin	x = 03	Schweröl
x = 09	Aceton	x = 72	Ethylacetat	x = 64	Leichtbenzin	x = 07	Speiseöl
x = 19	Äthanol	x = 42	Ethylenglykol	x = 02	Leichtöl	x = 86	Steueröl
x = 14	Alkohol	x = 41	Ethylglykol	x = 61	Lösemittel	x = 45	Styrol
x = 04	Altöl	x = 17	Fett	x = 67	Methanol	x = 15	Teer
x = 10	Benzin	x = 43	Frischöl	x = 83	Methylacetat	x = 51	Terpentin
x = 98	Benzol	x = 79	Getriebeöl	x = 30	Motorenöl	x = 25	Testbenzin
x = 101	Biodiesel	x = 94	Glykol	x = 00	Öl	x = 24	Toluol
x = 16	Bitumen	x = 28	Härteöl	x = 13	Petroleum	x = 23	Tri
x = 21	Butanol	x = 08	Heißöl	x = 38	Phenol	x = 84	Verdünnung
x = 73	Butylacetat	x = 91	Heizöl	x = 46	Propanol	x = 93	Waschbenzin
x = 39	Dichtöl	x = 29	Hydrauliköl	x = 47	Propylenoxid	x = 52	Xylol
x = 11	Diesel	x = 35	Isobutanol	x = 68	Reiniger	x = BL	ohne Aufdruck
x = 27	Drucköl	x = 34	Isopropanol	x = 06	Schmieröl		

Nichtbrennbare Flüssigkeiten, Gruppe 9

B x H in mm	für Rohr Ø in mm	Art.-Nr.	Stück je Bogen	Preis je Stück in €					
				ab 1	ab 2	ab 5	ab 10	ab 15	ab 25
72 x 12	10 - 25	RLNxF12-1*	14	29,40	21,70	16,10	14,20	12,75	11,20
157 x 26	25 - 40	RLNxF26-1*	7						

# Rohrkennzeichner individuell nach Ihren WÜNSCHEN.

**brewes** individuell

Jetzt bestellen!

035829 / 62811

www.brewes.de



- Grundfarben entsprechen aktueller DIN 2403
- selbstklebende langlebige Vinylfolie
- Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +90 °C
- integrierte GHS-Piktogramme optional möglich
- weitere RAL-Farben, Staffeln sowie Hochtemperaturfolie auf Anfrage
- optional mit Oberflächenschutz

Wählen Sie zwischen folgenden 3 Varianten:



• ohne GHS-Symbol\*

• mit bis zu 3 integrierten GHS-Symbolen

• mit bis zu 3 integrierten GHS-Symbolen

\*GHS-Symbole zum Ergänzen finden Sie auf der Rückseite unserer Broschüre.

- So einfach geht's:
1. Artikelnummer nach Variante wählen
  2. Wunschtext bzw. Stoffname definieren
  3. Grundfarbe definieren
  4. Wenn GHS-Symbol gewünscht, dann GHS-Nummer(n) angeben

für Rohr Ø in mm	VE (St./Bogen)	A		B		C		Preis je Bogen in €			
		Art.-Nr.	B x H in mm	Art.-Nr.	B x H in mm	Art.-Nr.	H x B in mm	ab 2	ab 5	ab 10	ab 25
10-25	14	RLWT12	72 x 12	RLWT12L	96 x 12	RLWT12R	96 x 12	42,90	29,90	19,90	12,60
25-40	7	RLWT26	157 x 26	RLWT26L	209 x 26	RLWT26R	209 x 26	33,50	28,90	18,90	11,20
40-60	5	RLWT37	222 x 37	RLWT37L	296 x 37	RLWT37R	296 x 37	24,45	19,90	15,20	11,00
ab 60	4	RLWT50	300 x 50	RLWT50L	400 x 50	RLWT50R	400 x 50	23,90	19,80	15,10	10,50

Gruppe gemäß DIN 2403	Grundfarbe	Schrift/Rand	Zusatzfarbe
Gruppe 0 "Sauerstoff"	blau (RAL 5005**)	weiß	keine
Gruppe 1 "Wasser"	grün (RAL 6032**)	weiß	keine
Gruppe 2 "Dampf"	rot (RAL 3001**)	weiß	keine
Gruppe 3 "Luft"	grau (RAL 7004**)	schwarz	keine
Gruppe 4 "Brennbare Gase"	gelb (RAL 1003**)	schwarz	rot
Gruppe 5 "Nichtbrennbare Gase"	gelb (RAL 1003**)	schwarz	schwarz
Gruppe 6 "Säuren"	orange (RAL 2010**)	schwarz	keine
Gruppe 7 "Laugen"	violett (RAL 4008**)	weiß	keine
Gruppe 8 "Brennbare Flüssigkeiten"	braun (RAL 8002**)	weiß	rot
Gruppe 9 "Nichtbrennbare Flüssigkeiten"	braun (RAL 8002**)	weiß	schwarz

## Gefahrstoffsymbole (GHS)



## Rohrleitungskennzeichner für Kältemittel nach DIN 2405

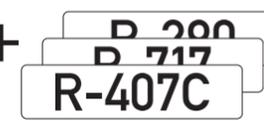
Die Rohrleitungskennzeichner sind immer dort anwendbar, wo die Rohrleitung mit dem Kühlmittel nicht innerhalb eines geschlossenen Bausatzes verlegt wird. Dieses flexible Kennzeichnungssystem besteht aus Rohrleitungs-pfeilen und Etiketten für Kühlmittel.

Kennzeichnungspfeile



Beispiel RLKNHG01

Etiketten mit Kurzzeichen



Beispiel RLKR407C

Artikel	Durchflusstoff	B x H in mm	Art.-Nr.	Stück je Bogen	Preis je Bogen in €		
					ab 1	ab 10	ab 25
Pfeile für brennbare Kältemittel	Flüssigkeiten	174 x 26	RLKBF01	10	13,50	12,35	11,65
	Kalte Gase	174 x 26	RLKKBG01	10	13,50	12,35	11,65
	Heiße Gase	174 x 26	RLKBHG01	10	13,50	12,35	11,65
Pfeile für nicht brennbare Kältemittel	Flüssigkeiten	174 x 26	RLKNF01	10	13,50	12,35	11,65
	Kalte Gase	174 x 26	RLKNKG01	10	13,50	12,35	11,65
	Heiße Gase	174 x 26	RLKNHG01	10	13,50	12,35	11,65
Kurznummern	R-407C	74 x 18	RLKR407C	10	4,20	3,95	3,65
	R-600a	74 x 18	RLKR600A	10	4,20	3,95	3,65
	R-717	74 x 18	RLKR717	10	4,20	3,95	3,65

## Rohrleitungskennzeichner für Heizungsanlagen, praxisbewährt

B x H in mm	für Rohr Ø in mm	Art.-Nr.	Stück je Bogen	Preis je Bogen in €					
				ab 1	ab 2	ab 5	ab 10	ab 15	ab 25
72 x 12	10 - 25	RLWHxF12-1*	14	29,40	21,70	16,10	14,20	12,75	11,20
157 x 26	25 - 40	RLWHxF26-1*	7	29,05	19,95	14,35	12,95	12,25	9,95
222 x 37	40 - 60	RLWHxF37-1*	5	26,90	19,50	14,25	12,35	11,00	7,90
300 x 50	ab 60	RLWHxF50-1*	4	21,90	18,50	15,95	10,90	7,90	5,40

\*Bitte fügen Sie der Artikelnummer den Textschlüssel (x) an.  
Beispiel: RLWH130F26-1 = Text „Heizung Vorlauf“, Größe 157 x 26 mm, Farbe rot, Schrift weiß

## Rohrleitungsbänder für Heizungsanlagen, praxisbewährt

L x B	für Rohr Ø	Art.-Nr.	Preis je Rolle in €		
			ab 1	ab 3	ab 5
33 lfm x 110 mm	unter 50 mm	2034WHx*	148,50	144,29	138,13
33 lfm x 110 mm	über 50 mm	2035WHx*	148,50	144,29	138,13

\*Bitte fügen Sie der Artikelnummer den Textschlüssel (x) an.  
Beispiel: 2034WH179 = Text „Feuerlöschleitung“ unter 50 mm Rohr Ø

Wasser	Etikett rot (RAL 3001)***	x = 133	Warmwasser
x = 179	Feuerlöschleitung	x = 132	WW Heizung VL
x = 130	Heizung Vorlauf	x = 141	WW Zirkulation
x = 134	Heizung Rücklauf	x = 191	Zirkulation
x = 194	Sprinkler		
x = 174	Vorlauf		

Wasser	Etikett blau (RAL 5005)***	x = 129 <th>Heizung Rücklauf</th>	Heizung Rücklauf
x = 200	Kaltwasser	x = 172	Rücklauf
x = 131	WW Heizung RL		

Wasser	Etikett violett (RAL 4008)***	x = 190 <th>WW Zirkulation</th>	WW Zirkulation
x = 128	Zirkulation		

\*\*\*Farbabweichungen zu den RAL-Farben sind drucktechnisch bedingt und behalten wir uns vor.

Weitere Produkte  
finden Sie unter  
[www.brewes.de](http://www.brewes.de)



488A20



489A20



4069K



4069P

## Rohrleitungskennzeichnung



Richtig kennzeichnen:

- Angabe des Durchflusstoffes durch entsprechende Kurznummern
- Aggregatzustand der Stoffe mittels farbiger Querstreifen
- Stufen der Kälteanlagen durch Anzahl der farbigen Querstreifen
- Durchflussrichtung mittels Schildspitze (bei brennenden Kältemitteln zusätzlich rot hinterlegt)

Für die Kennzeichnung nach DIN 2405 werden folgende Artikel benötigt:

1. Rohrleitungspfeile blanko, für brennbare oder nicht brennbare Durchflusstoffe
2. Etiketten für Kühlmittel mit Kurznummern für entsprechende Durchflusstoffe
3. Weitere Stufen der Kälteanlagen sowie weitere Kurznummern (auch individuell gestaltbar) im Brewes-Shop



RLWH200F50-1



RLWH133F50-1



2034WH133

2035WH200

# INOXTREME®

Farbige Edelstahlschilder mit einer Spezialbeschichtung für den Einsatz in extremen Umgebungen.



Witterungs- und permanent UV-beständig. Hochgradig abrasionsbeständig, auch gegen Sandstürme.



Resistent gegen Chemikalien, Säuren und Seewasser.



Temperaturbeständig -70 °C bis +600 °C.



Extrem abriebfest, auch für stetigen Staplerverkehr.



Beständig gegen aggressive Reinigungsverfahren.



## Rechteckige Schilder

- Material: Edelstahl 1 mm mit farbiger Spezialbeschichtung
- individuelle Lasergravur, anthrazit
- Umsetzung variabler Daten, Barcodes, fortl. Nummerierung möglich
- Montage mithilfe von Hochtemperaturkleber oder mittels Verschraubung

B x H in mm	Ausführung	Art.-Nr.		Preis je Stück in €			
		weiß	gelb	ab 1	ab 3	ab 5	ab 10
60 x 34	Edelstahl, ohne Bohrung	INOXW34S	INOXY34S	30,89	25,38	19,39	11,45
60 x 34	Edelstahl, 2x gebohrt	INOXBW34S	INOXYBY34S	32,51	26,84	20,68	12,53
80 x 34	Edelstahl, ohne Bohrung	INOXW34M	INOXY34M	32,35	25,65	19,76	11,77
80 x 34	Edelstahl, 2x gebohrt	INOXBW34M	INOXYBY34M	33,97	27,11	21,06	12,85

- passend für Edelstahl-Schildträger auf Seite 16
- passende Nieten (KR26393) auf [www.brewes.de](http://www.brewes.de)



Mit unserem breit aufgestellten Maschinenpark realisieren wir Ihre Kennzeichnung nach Maß.

- Laserzuschnitte inkl. Bohrungen
- variable Daten, Barcodes und QR-Codes
- mehrfarbig
- Lasergravur

## ISEGA-Zertifizierung

für lebensmittelproduzierendes Gewerbe.



Jetzt direkt Ihr individuelles Projekt anfragen!

☎ 035829 / 628 11

✉ [individuell@brewes.de](mailto:individuell@brewes.de)

Schilderträger zum Einschieben von gravierten Schildern

- Kennzeichnung von senkrecht oder waagrecht verlaufenden Rohren, Isolierungen, etc.
- zum Einschieben von gravierten Schildern in die Nuten des Schilderträgers
- Fixierung der Schilder im Träger bei Bedarf durch Niete, Schrauben oder Kleben
- Montage des Schilderträgers mittels Kabelbindern, Schlauchschellen oder direkte Wandmontage mit Schrauben oder Niete
- passendes Befestigungsmaterial unter [www.brewes.de](http://www.brewes.de)

Kunststoff

- Material: glasfaserverstärkter PBT-Kunststoff
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +200 °C
- witterungs- und UV-beständig
- weitgehend beständig gegen viele Chemikalien

B x H in mm	Art.-Nr.	Preis je Stück in €			
		ab 1	ab 25	ab 50	ab 100
60 x 38	KR2831	1,35	1,30	1,24	1,13
80 x 38	KR2832	1,51	1,40	1,30	1,24
100 x 38	KR2833	1,62	1,51	1,40	1,30
120 x 38	KR2838	1,67	1,57	1,46	1,35
100 x 50	KR5128	1,89	1,78	1,67	1,51
120 x 50	KR5129	2,00	1,89	1,78	1,67
140 x 50	KR23575	2,48	2,15	1,98	1,87
120 x 90	KR23576	2,81	2,59	2,37	2,20
140 x 90	KR23577	3,03	2,81	2,64	2,48
200 x 90	KR23579	3,58	3,30	3,08	2,86

Passende Gravurschilder siehe S. 17		
Kunststoff	Edelstahl	Aluminium
GSK3860	GSE3860	GSA3860
GSK3880	GSE3880	GSA3880
GSK3810	GSE3810	GSA3810
GSK3812	GSE3812	GSA3812
GSK5010	GSE5010	GSA5010
GSK5012	GSE5012	GSA5012
GSK5014	GSE5014	GSA5014
GSK9012	GSE9012	GSA9012
GSK9014	GSE9014	GSA9014
GSK9020	GSE9020	GSA9020



# Kennzeichnungsschilder zum EINSCHIEBEN.

Jetzt bestellen!

035829 / 62811

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

- Kennzeichnung von senkrecht oder waagrecht verlaufenden Rohren, Isolierungen, etc.
- Schilder mit Gravur zum Einschieben auf Schilderträger

Kunststoff

- Material: Kunststoff mehrschichtig, 1,5 mm
- Temperaturbeständigkeit bis +80 °C
- Gravur auf Wunsch mit einem Pfeil
- Wasser- und UV-beständig, weitgehend säurefest

B x H in mm	Art.-Nr.	Preis je Stück in €			
		ab 5	ab 10	ab 25	ab 50
60 x 34	GSK3860x*	6,30	5,30	4,30	3,30
80 x 34	GSK3880x*	6,85	5,85	4,85	3,85
100 x 34	GSK3810x*	7,40	6,40	5,40	4,40
120 x 34	GSK3812x*	7,95	6,95	5,95	4,95
100 x 46	GSK5010x*	8,35	7,35	6,35	5,35
120 x 46	GSK5012x*	8,90	7,90	6,90	5,90
140 x 46	GSK5014x*	9,70	8,70	7,70	6,70
120 x 84	GSK9012x*	12,45	11,45	10,45	9,45
140 x 84	GSK9014x*	13,90	12,85	11,75	10,85
200 x 84	GSK9020x*	16,85	15,70	14,85	13,40



Mögliche Kunststoff-/Text-Farbkombinationen:  
Weitere Farben auf Anfrage

schwarz - Text weiß	rot - Text weiß	orange - Text weiß
x = WS	x = WR	x = WO
blau - Text weiß	gelb - Text schwarz	weiß - Text schwarz
x = WB	x = SY	x = SW
grau - Text schwarz	grün - Text weiß	weiß - Text rot
x = SX	x = WG	x = RW

\*Bestellhinweis:  
Ergänzen Sie bitte in der Artikelnummer an der Stelle „x“ den Farbcode und geben bei Ihrer Bestellung den gewünschten Text an.

Aluminium

- Material: Aluminium, eloxiert
- Temperaturbeständigkeit bis +500 °C
- weitgehend beständig gegen viele Chemikalien
- schlag- und biegefest

B x H in mm	Art.-Nr.	Preis je Stück in €			
		ab 1	ab 25	ab 50	ab 100
60 x 38	KR17829	3,30	3,10	2,90	2,75
80 x 38	KR17830	3,60	3,35	3,15	2,95
100 x 38	KR17831	3,80	3,50	3,35	3,15
120 x 38	KR17832	4,15	4,00	3,75	3,55
100 x 50	KR17833	4,25	4,15	3,85	3,65
120 x 50	KR17834	4,35	4,25	3,95	3,75
140 x 50	KR21023	5,60	5,25	4,85	4,50
120 x 90	KR21024	7,40	6,90	6,45	5,95
140 x 90	KR21025	7,75	7,30	6,80	6,30

Passende Gravurschilder siehe S. 17		
Kunststoff	Edelstahl	Aluminium
GSK3860	GSE3860	GSA3860
GSK3880	GSE3880	GSA3880
GSK3810	GSE3810	GSA3810
GSK3812	GSE3812	GSA3812
GSK5010	GSE5010	GSA5010
GSK5012	GSE5012	GSA5012
GSK5014	GSE5014	GSA5014
GSK9012	GSE9012	GSA9012
GSK9014	GSE9014	GSA9014



Aluminium

- Material: Aluminium farbig eloxiert, 1,0 mm
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C
- Gravur auf Wunsch mit einem Pfeil, weißaluminium
- Wasser- und UV-beständig, lösemittelbeständig, kratzfest und beständig gegen viele Chemikalien

B x H in mm	Art.-Nr.	Preis je Stück in €			
		ab 5	ab 10	ab 25	ab 50
60 x 34	GSA3860x*	9,70	6,10	5,05	4,10
80 x 34	GSA3880x*	10,20	6,55	5,50	4,50
100 x 34	GSA3810x*	10,90	7,25	6,20	5,15
120 x 34	GSA3812x*	11,65	7,90	6,90	5,90
100 x 46	GSA5010x*	11,70	9,10	8,05	7,00
120 x 46	GSA5012x*	13,35	9,60	8,55	7,50
140 x 46	GSA5014x*	14,25	10,45	9,40	8,35
120 x 85	GSA9012x*	17,90	14,00	12,90	11,90
140 x 85	GSA9014x*	19,60	15,55	14,50	13,55
200 x 85	GSA9020x*	21,80	17,65	16,60	15,55



Mögliche Schilderfarben (weitere auf Anfrage):  
Textfarbe weißaluminium

schwarz - Text weiß	rot - Text weiß	grün - Text weiß
x = WS	x = WR	x = WG
blau - Text weiß		
x = WB		

\*Bestellhinweis:  
Ergänzen Sie bitte in der Artikelnummer an der Stelle „x“ den Farbcode und geben bei Ihrer Bestellung den gewünschten Text an.

Edelstahl

- Material: V2A Edelstahl (V4A Edelstahl auf Anfrage)
- Temperaturbeständigkeit bis +1000 °C
- besonders beständig gegen viele Chemikalien, Säuren oder Laugen
- schlag- und biegefest

B x H in mm	Art.-Nr.	Preis je Stück in €			
		ab 1	ab 25	ab 50	ab 100
60 x 38	KR17850	5,25	4,95	4,65	4,35
80 x 38	KR17851	5,45	5,15	4,85	4,50
100 x 38	KR17852	5,65	5,35	5,05	4,70
120 x 38	KR17853	6,00	5,75	5,40	4,90
100 x 50	KR17854	6,25	5,95	5,65	5,10
120 x 50	KR17855	6,50	6,25	5,90	5,55
140 x 50	KR21020	7,30	6,85	6,40	5,95
120 x 90	KR21021	10,25	9,55	8,95	8,20
140 x 90	KR21022	10,85	10,00	9,40	8,70

Passende Gravurschilder siehe S. 17		
Kunststoff	Edelstahl	Aluminium
GSK3860	GSE3860	GSA3860
GSK3880	GSE3880	GSA3880
GSK3810	GSE3810	GSA3810
GSK3812	GSE3812	GSA3812
GSK5010	GSE5010	GSA5010
GSK5012	GSE5012	GSA5012
GSK5014	GSE5014	GSA5014
GSK9012	GSE9012	GSA9012
GSK9014	GSE9014	GSA9014



Edelstahl

B x H in mm	Art.-Nr.	Preis je Stück in €			
		ab 5	ab 10	ab 25	ab 50
60 x 34	GSE3860	11,50	8,77	6,56	4,94
80 x 34	GSE3880	11,87	9,08	6,88	5,25
100 x 34	GSE3810	12,50	9,82	7,61	5,99
120 x 34	GSE3812	13,28	10,50	8,30	6,62
100 x 46	GSE5010	14,12	11,24	9,03	7,35
120 x 46	GSE5012	14,96	12,08	9,87	8,24
140 x 46	GSE5014	15,33	12,39	10,19	8,77
120 x 85	GSE9012	18,27	15,23	13,65	12,55
140 x 85	GSE9014	19,85	16,70	15,23	14,12
200 x 85	GSE9020	23,00	20,06	18,64	17,33



Bestellhinweis:  
Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Text an.

Dateiformate: Excel, CDR, AI, EPS, PDF. Gern erstellen wir für Sie ein individuelles Wunschlayout nach Ihren Vorgaben (Preis auf Anfrage). Variable Daten sind möglich.

# Kennzeichnungsschilder zum AUFNIETEN.

**brewes** individuell

Jetzt bestellen!

035829 / 62811  
www.brewes.de

- Kennzeichnung von senkrecht oder waagrecht verlaufenden Rohren, Isolierungen, etc.
- Schilder mit Gravur zum Aufnieten auf Schilderträger



## Kunststoff

- Material: Kunststoff, 1,5 mm (Schild), Aluminium (Schelle / Träger)
- Temperaturbeständigkeit bis +80 °C
- Gravur auf Wunsch mit einem Pfeil
- Wasser- und UV-beständig, weitgehend säurefest

B x H in mm	Artikel	Art.-Nr.	Preis je Stück in €			
			ab 5	ab 10	ab 25	ab 50
75 x 20	Schild 1	GSK022x*	5,80	5,00	4,20	3,50
72 x 20	Schelle 1	SIA022	2,21	2,10	2,05	2,00
110 x 25	Schild 2	GSK025x*	6,90	5,90	4,90	3,90
108 x 20	Schelle 2	SIA025	2,63	2,52	2,42	2,36
110 x 42	Schild 3	GSK110x*	8,00	7,00	6,00	5,00
108 x 40	Schelle 3	SIA042	3,57	3,47	3,36	3,26
120 x 60	Schild 4	GSK060x*	9,70	8,70	7,70	6,70
116 x 50	Schelle 4	SIA060	4,20	3,99	3,89	3,68
146 x 80	Schild 5	GSK080x*	13,90	12,90	11,90	10,90
144 x 60	Schelle 5	SIA080	5,25	5,15	4,94	4,83
3,2 x 8	Blindnieten (100 Stk./VE)	KR26392	12,90			

**\*Bestellhinweis:** Ergänzen Sie bitte in der Artikelnummer an der Stelle „x“ den Farbcode und geben bei Ihrer Bestellung den gewünschten Text an.

Mögliche Kunststoff / Text-Farbkombinationen:  
Weitere Farben auf Anfrage

schwarz - Text weiß x = WS	rot - Text weiß x = WR	orange - Text weiß x = WO
blau - Text weiß x = WB	gelb - Text weiß x = SY	weiß - Text schwarz x = SW
grau - Text schwarz x = SX	grün - Text weiß x = WG	weiß - Text rot x = RW

## Edelstahl

- Material für Träger & Schelle: Edelstahl (V2A), 1,0 mm, Oberfläche geschliffen
- Temperaturbeständigkeit bis +1000 °C
- Gravur auf Wunsch mit einem Pfeil, anthrazit (keine Tiefengravur)
- beständig gegen viele Chemikalien, Säuren und Laugen, seewasser- und UV-beständig

B x H in mm	Artikel	Art.-Nr.	Preis je Stück in €			
			ab 5	ab 10	ab 25	ab 50
75 x 20	Schild 1	GSE022	11,34	8,61	6,62	5,51
72 x 20	Schelle 1	SIE022	2,63	2,52	2,42	2,31
110 x 25	Schild 2	GSE025	12,60	9,82	7,61	6,51
108 x 20	Schelle 2	SIE025	3,05	2,84	2,73	2,63
110 x 42	Schild 3	GSE110	14,07	11,24	9,71	7,93
108 x 40	Schelle 3	SIE042	3,78	3,68	3,57	3,36
120 x 60	Schild 4	GSE060	18,22	15,23	13,55	12,44
116 x 50	Schelle 4	SIE060	4,62	4,31	4,10	2,84
146 x 80	Schild 5	GSE080	20,90	16,70	15,23	14,12
144 x 60	Schelle 5	SIE080	6,09	5,78	5,46	5,15
3,2 x 8	Blindnieten (100 Stk./VE)	KR26393	25,70			

**Bestellhinweis:** Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Text an.



Viele weitere Ausführungen sowie das passende Befestigungsmaterial finden Sie unter [www.brewes.de](http://www.brewes.de)



## Kennschilder „SMART“ aus Edelstahl

- Material: Edelstahl
- wahlweise blanko oder inkl. Lasergravur nach Ihren Vorabgeb (Gravurfarbe: anthrazit)
- Befestigung erfolgt mittels Edelstahl-Bindern direkt an Rohren oder Kabeln
- die Binder können mit einer Zange von Hand oder mit dem Bindewerkzeug befestigt werden

L x B in mm	Ausführung	Dicke in mm	Anzahl Binder	Art.-Nr.	Stk./VE	Preis je VE in €		
						ab 1	ab 5	ab 10
51 x 19	mit Lasergravur	0,254	1	ASA100G*	5	44,30	33,50	27,50
63 x 38	mit Lasergravur	0,381	2	ASA101G*	5	51,10	37,95	31,75
89 x 19	mit Lasergravur	0,381	2	ASA102G*	5	64,30	45,00	40,50
90 x 10	mit Lasergravur	0,250	2	ASA103G*	5	44,40	33,15	27,70
51 x 19	blanko	0,254	1	ASA100	25	16,20	14,40	13,70
63 x 38	blanko	0,381	2	ASA101	25	28,25	26,00	24,70
89 x 19	blanko	0,381	2	ASA102	25	58,60	52,10	46,90
90 x 10	blanko	0,250	2	ASA103	25	28,25	26,00	24,70

\*Bestellhinweis: Als Druckdatei können Sie uns die Dateiformate Excel, CDR, AI, EPS oder PDF übergeben. Die Mengenstaffel gilt nur bei gleicher Schildgröße - die Textinhalte dürfen variieren.



## Schilderhalter "FlexxMax"

für eine schnelle und flexible Schilderbefestigung

- Material: beständiger PBT-Kunststoff
- bis +200 °C formstabil
- extrem chemikalienbeständig
- Befestigung auf gewölbten und unebenen Untergründen möglich
- 2 einstellbare Schienen
- geeignet für viele Schildformate
- Schildhöhe: 55 - 200 mm
- Schildbreite: 30 - 500 mm
- Schildstärke: 1 - 2 mm

Ausführung	Stk./VE	Art.-Nr.	Preis je VE in €			
			ab 1	ab 5	ab 10	ab 25
Schilderhalter "FlexxMaxx2"	10	FM222-1	26,90	23,80	20,80	19,40



Bezeichnung	Art.-Nr.	VE	Preis je VE in €		
			ab 1	ab 10	ab 50
Spange „Flexx Buckle“ f. SmartBand	FM105	1 Stück	0,60	0,50	0,44
SmartBand für FlexxMax	FMB001	1 Meter	3,90	-	-
SmartBand für FlexxMax	FMB005	5 Meter	9,45	-	-
SmartBand für FlexxMax	FMB200	20 Meter	26,90	-	-
Spannzange für SmartBand	FM200-1	1 Stück	185,00	-	-



Passende Schilder finden Sie u.a. auf Seite 17.

## Schilderhalter "Quick"

- Material Schilderträger, Sockel: Kunststoff, grau
- Material Abdeckung: Polystyrol, glasklar
- Betriebstemperatur bis +90 °C
- Maße: 70 x 50,8 mm (Einlegeschild)
- horizontale oder vertikale Montage
- Lieferung als Set: Schildträger mit Schildsockel, transparente Abdeckhaube, Spannband, Blanko-Schild aus Karton

B x H in mm	Bezeichnung	Art.-Nr.	Stück/VE	Preis je VE in €	
				ab 1	ab 50
76 x 58	Schildhalter „Quick“	SM55022	1	5,61	5,39
70 x 50,8	Etiketten für Laserdrucker	SM55023	150	37,80	32,20
-	Spannband bis Ø 200 mm	SM55024	10	24,35	21,90



Ersatz-Spannband (SM55024), 9 mm breit, für Rohre bis Ø 200 mm (bitte separat bestellen)  
Beschriftung mittels Polyesteretiketten für Laserdrucker, SM55023 (bitte separat bestellen)

**Schildhalter aus verzinktem Stahl**

- Schildhalter mit Abdeckhaube aus transparentem Kunststoff
- in den Ausführungen Rohr- oder Wandmontage erhältlich
- Format Einlegeschilder: 100 x 50 mm
- temperaturbeständig bis 90 °C
- Lieferung erfolgt zu 25 Stück



UHN06



UHN02



UHN13

**Schildhalter für die Wandmontage**

- zum Anschrauben mittels angeleiteter Mutter M8 und zwei zusätzlichen Bohrungen Ø 4 mm

**Schildhalter für Rohrleitungen**

- mit Kunststoff-Adapter 360° drehbar, 1 Rolle Spannband aus verzinktem Stahl à 5 m im Lieferumfang enthalten

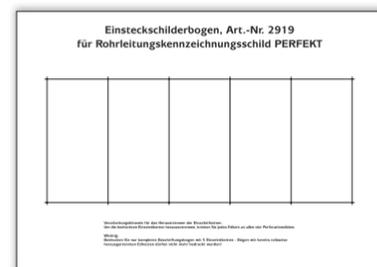
**Spannband für Universalhalter UHN02**

- Material: Stahl verzinkt, 16 mm
- Spannband einfach auf gewünschte Länge zuschneiden, z.B. mit der Blechscher (BNZ002)
- Lieferung erfolgt zu 5 m auf Rolle

Bezeichnung	Art.-Nr.	Stück/VE	Preis je VE in €
Schildhalter + 1 Rolle Spannband, Set	UHN02	25	103,95
Schildträger für Wandmontage	UHN06	25	82,95
Spannband für Universalhalter UHN02	UHN13	1	12,60

Beschriftungsmöglichkeiten für beide Schildhalter-Systeme (Seite 20 und 21) verwendbar.

**Etiketten für Laserdrucker**



2919PA

- Material: Kunststoff weiß
- Etiketten angestanzt, Format 100 x 50 mm
- Bogenformat: 210 x 297 mm
- Word-Formatvorlage kostenfrei zum Download
- Lieferumfang: 10 Bogen à 5 Etiketten

**Kennzeichnungsschild, blanko**



UHBxx\* xx=WT

xx=GR	xx=RD	xx=GY	xx=YE
xx=OR	xx=VT	xx=BR	xx=BL

- Material: Kunststoff, 2 mm
- 9 Standardfarben zur Auswahl
- Format 50 x 100 mm
- Beschriftung mittels Foliestift oder mittels Etiketten aus mobilen Druckern, z. B. aus dem Brady BMP21-PLUS, Art.-Nr. B139535



RLS1050W  
Weitere Schildsysteme unter [www.brewes.de](http://www.brewes.de)



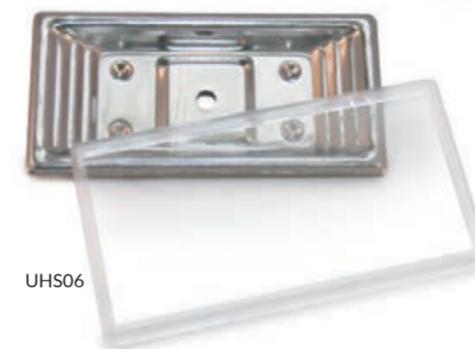
Mobile Etikettendrucker unter [www.brewes.de](http://www.brewes.de)

Bezeichnung	Art.-Nr.	Stück/VE	Preis je VE in €		
			ab 1	ab 10	ab 50
Einlegeschild (Kunststoff) 100 x 50 mm, unbeschriftet	UHBxx*	10	12,65	10,75	8,15
Beschriftungsbogen DIN A4, Folie weiß für Laserdrucker, 100 x 50 mm	2919PA	50	21,95	18,90	16,01

\*Farbcode bitte bei Bestellung angeben

**Schilderhalter aus Edelstahl**

- Schildhalter mit Abdeckhaube aus transparentem Kunststoff
- in den Ausführungen Rohr- oder Wandmontage erhältlich
- Format Einlegeschilder: 100 x 50 mm
- Temperaturbeständig bis 90 °C
- Lieferung erfolgt zu 1 Stück



UHS06



UHK02



UHS13

**Schilderhalter für die Wandmontage**

- zum Anschrauben mittels Bohrung Ø 5 mm

**Schilderhalter für Rohrleitungen**

- mit Kunststoff-Adapter 360° drehbar, Lieferumfang inkl. Spannband für Rohrdurchmesser bis 70 mm

**Spannband für Universalhalter UHK02**

- Material: Edelstahl, 14 mm
- Lieferung erfolgt zu 5 m auf Rolle

Bezeichnung	Art.-Nr.	Stück/VE	Preis je VE in €		
			ab 1	ab 10	ab 50
Schildträger mit Spannvorrichtung u. Abdeckung (Rohrmontage)	UHK02	1	7,90	7,65	7,05
Schildträger für Wandmontage	UHS06	1	4,50	4,20	3,85
Spannband, Edelstahl, 5 lfd. Meter je Rolle	UHS13	1	21,95	20,90	-
Ersatz-Abdeckhaube für Schildträger UHK02 + UHS06, transparent	UHA10	1	1,20	1,10	1,00

**Gravurschild mit Wunschttext**

- Material: Kunststoff, 1,5 mm
- 9 Standardfarben zur Auswahl
- Format 100 x 50 mm
- Beschriftung mittels Lasergravur
- Gravur ein- oder mehrzeilig, auf Wunsch mit Pfeil
- Temperaturbeständigkeit bis +80 °C
- wasser- und UV-beständig,
- weitgehend säure- und kratzfest
- Mindestabnahme 5 Stück

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis je Stück in €			
		ab 5	ab 10	ab 25	ab 50
Gravurschild mit Wunschttext	UHGxx*	8,35	7,35	6,35	5,35

\* Farbcode bitte bei Bestellung angeben.  
Beispiel: UHGWB = Gravurschild, Weiß auf Blau

**brewes individuell**

**Wunsch-  
text**

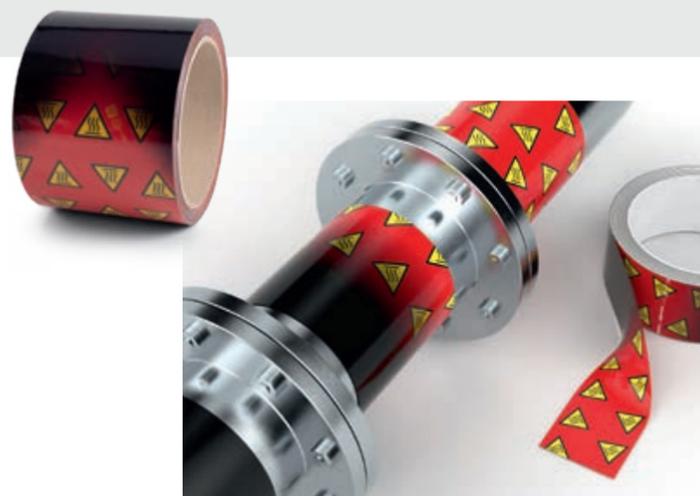
**Weiß auf Rot**

UHGxx\*

Schwarz auf Weiß	Rot auf Weiß	Schwarz auf Gelb
xx = SW	xx = RW	xx = SY
Weiß auf Orange	Weiß auf Rot	Weiß auf Grün
xx = WO	xx = WR	xx = WG
Weiß auf Blau	Schwarz auf Grau	Weiß auf Schwarz
xx = WB	xx = SX	xx = WS

**Thermo-Warnband, selbstklebend**

- Warnsymbol: nach ASR A1.3 (2013) und ISO 7010, W017
- Material: Polyesterfolie selbstklebend, 0,4 mm
- Temperaturbeständigkeit: von -40 °C bis +120 °C
- Untergrundfarbe: schwarz (rot nach der temperaturgesteuerten Farbveränderung bei ca. 60 °C)
- Betriebsdauer: 6 Monate - 2 Jahre und bis zu 2000 Mal (bei kurzfristiger Belastung)
- beständig gegen Lösungsmittel und milde Chemikalien



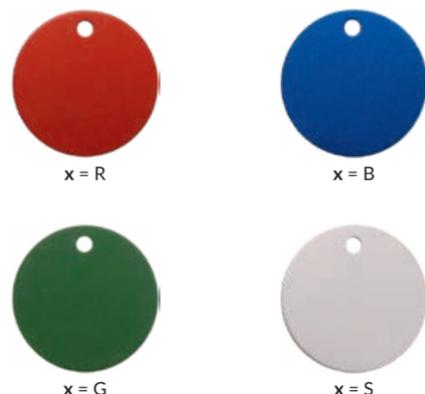
B x H	Art.-Nr.	Preis je Rolle in €
50 mm x 5 m	TB050	44,10
75 mm x 5 m	TB075	61,70
100 mm x 5 m	TB100	79,90

**Kennzeichnungsmarken, Aluminium, blanko**

- Material: Aluminium 1,0 mm, beidseitig farbig eloxiert
- je Marke eine Bohrung mit Ø 3,2 mm
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C
- Farbe: blau, grün, rot oder silber matt
- S-Haken, Ringe und Kugelketten zur Befestigung finden Sie in unserem Onlineshop

Ø in mm	Ausführung	Art.-Nr.	Stück je VE	Preis je VE in €		
				ab 1	ab 5	ab 10
Ø 20	Marke blanko, farbig	ESA021x*	25	16,50	16,00	15,55
Ø 30	Marke blanko, farbig	ESA031x*	25	18,85	18,35	17,90
Ø 20	Marke blanko, silber	XAR20A	100	30,20	-	-
Ø 25	Marke blanko, silber	XAR25A	100	31,65	-	-
Ø 30	Marke blanko, silber	XAR30A	100	33,60	-	-

\*Fügen Sie der Bestellnummer bitte den Code für die Farbe (x) an.



**Kennzeichnungsmarken, Aluminium, mit fortl. Nummerierung**

- Material: Aluminium 1,0 mm, beidseitig farbig eloxiert
- je Marke eine Bohrung mit Ø 3,2 mm
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C
- Farbe: blau, grün, rot oder silber matt
- mit lasergravierter fortlaufender Nummerierung, bis zu 3-stellig
- S-Haken, Ringe und Ketten zur Befestigung finden Sie in unserem Onlineshop

Ø in mm	Ausführung	Art.-Nr.	Stück je VE	Preis je VE in €		
				ab 1	ab 5	ab 10
Ø 20	Marke mit Nummer	ESA020Ry*	25	41,80	39,00	36,95
Ø 20	Marke mit Nummer	ESA020By*	25	41,80	39,00	36,95
Ø 20	Marke mit Nummer	ESA020Gy*	25	41,80	39,00	36,95
Ø 20	Marke mit Nummer	ESA020Sy*	25	41,80	39,00	36,95
Ø 30	Marke mit Nummer	ESA030Ry*	25	47,50	45,90	43,25
Ø 30	Marke mit Nummer	ESA030By*	25	47,50	45,90	43,25
Ø 30	Marke mit Nummer	ESA030Gy*	25	47,50	45,90	43,25
Ø 30	Marke mit Nummer	ESA030Sy*	25	47,50	45,90	43,25

\*Fügen Sie der Bestellnummer bitte den Nummernbereich (y) an.

Bestellbeispiel: ESA020RA = Marke Aluminium rot eloxiert, Ø 20 mm, mit Nummern 1-25



Nummerncode:

y=A	1-25	y=F	126-150
y=B	26-50	y=G	151-175
y=C	51-75	y=H	176-200
y=D	76-100	y=I	201-225
y=E	101-125	y=J	226-250

# Kennzeichnungsmarken aus Aluminium individuell nach Ihren WÜNSCHEN.

**brewes** individuell

Jetzt bestellen!

035829 / 62811  
www.brewes.de

**Aluminiummarken mit individueller Lasergravur**

- vielseitig einsetzbar und für dauerhafte Kennzeichnung
- Aluminium eloxiert
- inkl. Lasergravur einseitig nach Ihren Vorgaben
- Wunschtext, Logo, fortlaufende Nummer (Barcode auf Anfrage)
- Temperaturbeständig von -40 °C bis +82 °C
- kratzfest
- beständig gegen Lösungsmittel und Chemikalien

Als Gravurdatei können Sie uns die Dateiformate Excel, CDR, AI, EPS oder PDF übermitteln. Gern erstellen wir Ihnen das Gravurlayout nach Ihren Vorgaben (Preis auf Anfrage). Die Mengenstaffel gilt nur bei gleicher Schildgröße - Textinhalte dürfen variieren.



**Ausführung inkl. Bohrung**

- Formate: Ø 20 mm, Ø 30 mm, 50 x 25 mm oder 50 x 32 mm
- 4 Farben zur Auswahl
- je Marke eine Bohrung mit Ø 3,2 mm
- Materialstärke: 1 mm
- S-Haken, Ringe und Ketten zur Befestigung finden Sie in unserem Onlineshop unter [www.brewes.de](http://www.brewes.de)

Ø in mm	Ausführung	Art.-Nr.	Stück je VE	Preis je VE in €		
				ab 1	ab 5	ab 10
Ø 20	Marke mit Wunschgravur	ESA022x*	25	64,50	48,10	41,25
Ø 30	Marke mit Wunschgravur	ESA032x*	25	68,75	52,20	46,70
50 x 25	Marke mit Wunschgravur	ESA052x*	15	49,25	46,80	44,30
50 x 32	Marke mit Wunschgravur	ESA053x*	12	84,40	63,60	52,30

x = S x = R x = G x = B \*Farbcode in der Art.-Nr. ergänzen (Bsp.: ESA022B = Farbe blau)



**Ausführung selbstklebend**

- Spezialkleber 3M 468 MP, Klebstoffdicke ca. 0,13 mm, Klebkraft 19 N/25 mm
- 2 Formate und 4 Farben zur Auswahl
- Lieferung erfolgt auf einer Platte liegend zu 25 Stück,
- Ausführung Ø 20 mm: Format Aluminiumplatte: 130 x 130 mm
- Ausführung Ø 30 mm: Format Aluminiumplatte: 185 x 185 mm
- Materialstärke 0,5 mm

B x H in mm	Ausführung	Art.-Nr.	Marken je VE	Preis je VE in €		
				ab 3	ab 10	ab 50
Ø 20	einfarbig nach Farbcode	INV020x*	25	47,95	31,45	17,90
Ø 30	einfarbig nach Farbcode	INV030x*	25	52,40	35,60	23,95

x = S x = R x = G x = B \*Farbcode in der Art.-Nr. ergänzen (Bsp.: INV020B = Farbe blau)



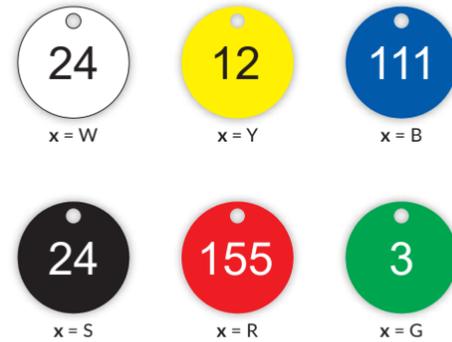
**Kennzeichnungsmarken, Kunststoff, mit fortl. Nummerierung**

- Material: Kunststoff 1,5 mm
- Temperaturbeständigkeit: - 40 °C bis + 80 °C
- Lasergravur einseitig
- mit wählbaren Nummernbereichen
- Farbe der Kunststoffrückseite entspricht der Nummernfarbe (schwarz bzw. weiß)
- Marke Ø 30 mm bzw. Ø 50 mm, mit einer Bohrung Ø 4 mm
- S-Haken, Ringe und Kugelketten zur Befestigung unter [www.brewes.de](http://www.brewes.de)

Ø in mm	Ausführung	Art.-Nr.	Stück je VE	Preis je VE in €		
				ab 1	ab 5	ab 10
30	Marke mit Nummer	ESM030xy*	25	36,20	31,20	26,10
50	Marke mit Nummer	ESM050xy*	25	60,35	52,00	43,45

\*Fügen Sie der Bestellnummer bitte den Code für die Farbe (x) und den Nummernbereich (y) an.  
Bestellbeispiel: ESM030RA = Marke Kunststoff rot, Ø 30 mm, mit Nummern 1-25

Blanko Kennzeichnungsmarken und andere Materialausführungen finden Sie unter [www.brewes.de](http://www.brewes.de)



Nummerncode:

y = A	1-25	y = E	101-125	y = I	201-225
y = B	26-50	y = F	126-150	y = J	226-250
y = C	51-75	y = G	151-175		
y = D	76-100	y = H	176-200		

**Kennzeichnungsmarken, Kunststoff, mit Wunschgravur**

- Material: Kunststoff 1,5 mm
- Größe: Ø 30 mm, Ø 50 mm
- je Marke eine Bohrung von Ø 4 mm
- Lasergravur einseitig, farblich sortiert
- S-Haken, Ringe und Kugelketten zur Befestigung unter [www.brewes.de](http://www.brewes.de)

Ø in mm	Ausführung	Art.-Nr.	Stück je VE	Preis je VE in €		
				ab 1	ab 5	ab 10
30	Marke mit Wunschgravur	ESW030x*	25	58,50	39,80	29,80
50	Marke mit Wunschgravur	ESW050x*	25	78,50	59,70	48,70

\*Fügen Sie der Bestellnummer bitte den Code für die Farbe (x) an.

Für Ihre Wunschgravur senden Sie uns bitte ihre Dateivorlage (Excel, CDR, AI, EPS oder PDF).



**brewes individuell**



**Kennzeichnungsmarken, Edelstahl, mit fortl. Nummerierung**

- Material: Edelstahl V2A, 1,0 mm, Oberfläche einseitig geschliffen (K240)
- Maße: Ø 30 mm mit einer Bohrung Ø 4 mm  
Ø 40 mm mit einer Bohrung Ø 5 mm
- fortlaufende Nummerierung, bis zu 3-stellig, mit Lasergravur anthrazit, einseitig
- S-Haken, Ringe und Kugelketten zur Befestigung finden Sie in unserem Onlineshop

Ø in mm	Ausführung	Art.-Nr.	Stück je VE	Preis je VE in €		
				ab 1	ab 5	ab 10
Ø 30	Marke mit fortl. Nummerierung	ESE030y*	25	52,75	50,20	46,90
Ø 40	Marke mit fortl. Nummerierung	ESE040y*	25	70,00	64,20	59,75

Fügen Sie der Bestellnummer bitte den Nummernbereich (y) an.  
Bestellbeispiel: ESE040E = Marke Edelstahl, Ø 40 mm, mit Nummern 101 bis 125



Nummerncode:

y = A	1-25	y = F	126-150
y = B	26-50	y = G	151-175
y = C	51-75	y = H	176-200
y = D	76-100	y = I	201-225
y = E	101-125	y = J	226-250

**Kennzeichnungsmarken, Edelstahl, mit Wunschgravur**

- Material: Edelstahl V2A, 1,0 mm, Oberfläche einseitig geschliffen (K240)
- Maße: Ø 20 mm mit einer Bohrung Ø 4 mm  
Ø 30 mm mit einer Bohrung Ø 4 mm  
Ø 40 mm mit einer Bohrung Ø 5 mm
- mit Ihrer Wunschgravur einseitig, anthrazit
- S-Haken, Ringe und Kugelketten zur Befestigung finden Sie in unserem Onlineshop

Ø in mm	Ausführung	Art.-Nr.	Stück je VE	Preis je VE in €		
				ab 1	ab 5	ab 10
Ø 20	Marke mit Wunschgravur	ESE021	25	66,75	49,70	41,15
Ø 30	Marke mit Wunschgravur	ESE031	25	74,25	56,80	49,00
Ø 40	Marke mit Wunschgravur	ESE041	16	84,70	66,50	59,40

Als Gravurdatei können Sie uns die Dateiformate Excel, CDR, AI, EPS oder PDF übermitteln. Gern erstellen wir Ihnen das Gravurlayout nach Ihren Vorgaben (Preis auf Anfrage). Die Mengenschlüssel gilt nur bei gleicher Schildgröße - Textinhalte dürfen variieren.

**brewes individuell**

Marke mit Wunschgravur



Marke mit Wunschgravur als Prüflakette "Letzte/Nächste Prüfung"



**Nutzen Sie unser großes Lockout/Tagout Sortiment für mehr Sicherheit in Ihrem Unternehmen.**

**Massiver Schließbügel Standard**

Art.-Nr. B236920,  
für max. Blockiergröße Ø 24,4 mm  
Stahl, rot, Bügel-Ø 25,4 mm

**9,29 €** /Stück



**Blockiersystem für Durchgangsventile**

Art.-Nr. B65560T,  
Handrad-Ø 25 - 64 mm / 120,1 x 35,9 x 80,0 mm

Zur Absperrung von Durchgangsventilen in Verbindung mit Verriegelungen und Vorhängeschlössern.

**16,75 €** /Stück

Handrad-Ø in mm	B x T x H in mm	transparent	Preis in €
64 - 127	184,8 x 50,6 x 141,7	B65561T	24,46
127 - 165	224,1 x 60,4 x 181,0	B65562T	34,77
165 - 254	318,3 x 76,2 x 276,2	B65563T	41,38
254 - 320	405,1 x 76,2 x 363,5	B65564T	102,65

Weitere Farben verfügbar: ● ● ● ●



**Sicherheitsschloss Nylon-Gehäuse mit Stahlkabel**

Art.-Nr. B146120, Kabellänge 200 mm

**23,60 €** /Stück



Jetzt Produktvielfalt kennenlernen unter [www.brewes.de](http://www.brewes.de)

# BREWES. Ihr Hersteller & Lieferant für Sicherheit und Kennzeichnung.

## Kennzeichnung.



Prüfplaketten



Sicherheitskennzeichnung



Verkehrsschilder



Rohrleitungs-  
kennzeichnung

- Maschinenkennzeichnung
- Siegel & Plomben
- Kabelkennzeichnung
- Industrielle Etiketten und Drucker
- Lager und Versand
- Inventaretiketten
- Objektkennzeichnung



## Betriebsausstattung.



Leitkegel



Lagerausstattung



Werkstatt-Einrichtung



Absperrungen

- Rammschutz
- Bodenmarkierung
- Verkehrsspiegel
- Lockout/Tagout
- Schutzprofile
- Warnmarkierung
- Büromöbel
- Gefahrstofflagerung



## Persönliche Sicherheit.



Verbandkoffer



Gehörschutz



Kopfschutz

- Augenspülung
- Sicherheitsschuhe
- Atemschutz
- Defibrillatoren
- Warnschutzkleidung
- ADR-Koffer



Über 35.000 Artikel in den Bereichen industrielle Kennzeichnung und Arbeitssicherheit.

## Kennzeichnung und Arbeitsschutz.



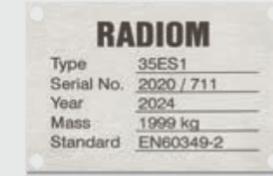
www.brewes.de

**bREWES**

## Brewes Individuell.



Etiketten auf Rolle

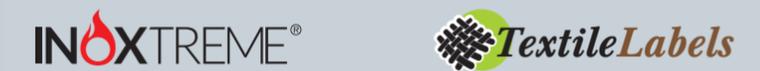


Individuelle Beschilderung



Gravierte  
Kontrastunterlage

- Ihr Hersteller seit über 30 Jahren.
- Zertifizierte Qualität.
- Fertigung nach Maß.
- Lieferung Just in Time.



Lernen Sie jetzt unsere Produktvielfalt kennen.  
**www.brewes.de**

# Gefahrstoffkennzeichnung.

## Gemäß CLP/GHS-Verordnung.



Gefahrstoffe müssen nach der CLP/GHS-Verordnung gekennzeichnet werden. Durch die richtige Kennzeichnung mit den international einheitlichen Gefahrstoffsymbolen schützen Sie die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter.

Schon erhältlich  
ab einem Preis von  
**0,15 €**/Stück

Art.-Nr. GHS2FR10, 25 VE, 500 Stk./VE

GHS02 Entzündbare Stoffe / GHS2\*

**GHS01**  
Explosive Stoffe



GHS1\*

**GHS03**  
Entzündend (oxidierend)  
wirkende Stoffe



GHS3\*

**GHS04**  
Unter Druck  
stehende Gase



GHS4\*

**GHS05**  
Ätzend auf Metalle  
(korrosiv wirkend)



GHS5\*

**GHS06**  
Akute Toxizität



GHS6\*

**GHS07**  
Akute Toxizität,  
Reizend



GHS7\*

**GHS08**  
Gesundheits-  
gefährdend



GHS8\*

**GHS09**  
Umweltgefährdend,  
Gewässergefährdend



GHS9\*

Seitenlänge in mm	Art.-Nr.	Stück je VE	VE	Preis je VE in €		
				ab 1	ab 10	ab 25
100 x 100	*F10	5	Pack	6,27	5,12	4,13
100 x 100	*FR10	500	Rolle	97,09	84,35	70,63

#### Bestellhinweis:

\*Die Artikelnummer setzt sich zusammen aus dem Symbolcode z. B. GHS03 und der gewünschten Größe, z. B. F10 = GHS3F10

Weitere Größen finden Sie in unserem Onlineshop [www.brewes.de](http://www.brewes.de)

Entdecken Sie das gesamte Sortiment in unserem Onlineshop.



**035829 / 628 11**

Mo bis Do 7 - 17 Uhr, Fr 7 - 16 Uhr



**www.brewes.de**

24 Stunden Online-Bestellung.



**info@brewes.de**

Jederzeit auch per Mail.



**Live-Chat**

Für den direkten Kontakt zu uns.

**brewes®**