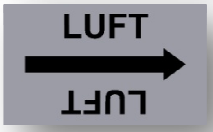
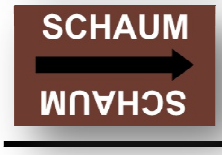
CSF CONSULTING for SIGN PROJECTS and FIRE PROTECTION
Wunderle GmbH

Farbzuordnung nach DIN 2403

	Wasser	Grün Weiss	**RAL** 6032 **RAL** 9003	**R**041 | **G**138 | **B**064 **R**255 | **G**255 | **B**255
	Wasserdampf	Rot Weiss	**RAL** 3001 **RAL** 9003	**R**163 | **G**023 | **B**026 **R**255 | **G**255 | **B**255
	**Luft**	Grau Schwarz	**RAL** 7004 **RAL** 9004	**R**156 | **G**156 | **B**166 **R**028 | **G**028 | **B**033
	Brennbare Gase	Gelb Rot	**RAL** 1003 **RAL** 3001	**R**252 | **G**163 | **B**041 **R**163 | **G**023 | **B**026
	Nichtbrennbare Gase	Gelb Schwarz	**RAL** 1003 **RAL** 9004	**R**252 | **G**163 | **B**041 **R**028 | **G**028 | **B**033
	Säuren	Orange Schwarz	**RAL** 2010 **RAL** 9004	**R**212 | **G**069 | **B**041 **R**028 | **G**028 | **B**033
	Laugen	Violett Weiss	**RAL** 4008 **RAL** 9003	**R**125 | **G**031 | **B**122 **R**255 | **G**255 | **B**255
	Brennbare Flüssigkeiten oder Feststoffe	Braun Rot	**RAL** 8002 **RAL** 3001	**R**110 | **G**059 | **B**048 **R**163 | **G**023 | **B**026
	**Nichtbrennbare Flüssigkeiten oder Feststoffe**	Braun Schwarz	**RAL** 8002 **RAL** 9004	**R**110 | **G**059 | **B**048 **R**028 | **G**028 | **B**033
	Sauerstoff	Blau Weiss	**RAL** 5005 **RAL** 9003	**R**000 | **G**046 | **B**122 **R**255 | **G**255 | **B**255

CSF Wunderle GmbH
Ebnatstrasse 127
CH – 8002 Schaffhausen

Tel.: +41 (0) 52 635 40 40
E-Mail: info@csfwunderle.com

Gruppe: **WASSER**

Abschlammwasser
Abtreiberwasser
Abwasser
Abwasser alkalisch
Abwasser aufbereitet
Abwasser Chemie
Abwasser Druckleitung
Abwasser Entlüftung
Abwasser Fäkalien
Abwasser infekt. Entlüftung
Abwasser Ölhaltig
Abwasser stärkehaltig
Aufber. Abwasser
Betriebswasser
Brauchwasser
Brauchwasser desinf.
Brauwasser
Brunnenwasser
Chloriertes Wasser
Desinfektion
Dest. Wasser
Dest. Wasserkondensat
Destillat
ED vollents. Wasser
Einspritzwasser
Eiswasser
Energie Rückgewinnung
Enthärtetes Wasser
Entkalktes Wasser
Entleerung
Entmin. Wasser
Entsalzung
Entwässerung
Fernheizung
Fernwärme
Filterwasser
Filtratwasser
Flusswasser
Frischwasser
Gebrauchswasser
Grundwasser
HD Kondensat
Heisswasser
Heisswasser Zirkulation
Heisswasserheizung
Heizung
Heizung Klima
Heizung Lüftung
Heizwasser
Hydrantenleitung
Hydrantenwasser
Kaltwasser
Kaltwasser Primär
Kondensat
Kondenswasser
Kreislaufwasser
Kühlkreislauf
Kühlleitung
Kühlturmwasser
Kühlwasser
Laborwasser
Löschwasser
Meerwasser
Mindestmengenwasser
Prozesswasser
Raumheizung
Regenwasser
Reinstwasser
Reinwasser
Rohwasser
Rücklauf
Salzwasser
Schlammwasser
Schleifwasser
Schmutzwasser
Speisewasser
Speisewasser Kessel
Sprinkler
Sprinklerwasser
Spülwasser
Stadtwasser
Trinkwasser
Turbinenkühlwasser
Umwälzwasser
Vorlauf
Wärme Rückgewinnung
Warmwasser
Warmwasserheizung
Wasser
Wasser entkeimt
Wasser VE
Wasser vollentsalzt
Weichwasser
Werkswasser
Zusatzwasser

Gruppe: **DAMPF**

Abdampf
Anzapfdampf
Anfahrdampf
Brüdendampf
Dampf
Dampf Kondensat
Dampfwassergemisch
Frischdampf
Heissdampf
HD Dampf
MD Dampf
ND Dampf
Reindampf
Sattdampf

CSF Wunderle GmbH
Ebnatstrasse 127
CH – 8002 Schaffhausen
Tel.: +41 (0) 52 635 40 40
E-Mail: info@csfwunderle.com

Gruppe: **LUFT**

Abluft
Arbeitsluft
Aussenluft
Be- und Entlüftung
Brennluft
Betriebsluft
Druckluft
Fortluft
Frischluft
Gebläseluft
Heissluft
Instrumentenluft
Kaltluft
Kühlluft
Lüftung
Luft
Synthetische Luft
Pressluft
Pressluft ölfrei
Prozessluft
Regelluft
Regeldruckluft
Rückluft
Spülluft
Steuerluft
Techn. Vakuum
Umluft
Vakuum
Verbr. Luft
Wind
Warmluft
Zuluft

Gruppe: **BRENNBARE GASE**

Abgas
Acetylen
Ammoniakgas
Armgas
Atemgas
Benzol
Biogas
Brenngas
Butan
Erdgas
Erdgas HD
Erdgas MD
Erdgas ND
Erdölgas
Ethan
Ethanol
Ethylen
Faulgas
Ferngas
Flüssiggas
Fördergas
Formiergas
Fremdgas
Frischgas
Gas
Gasluftgemisch
Gaspendel
Halon
Heizgas
Kohlenmonoxid
Kokereigas
Koksgas
Leuchtgas
Messstickstoff
Methan
Mischgas
Pressgas
Produktionsgas
Propan
Propan flüssig
Propan/Butan
Propan/Butan flüssig
Propylen
Propylen flüssig
Prozessgas
Rauchgas
Reingas
Rohgas
Ruhrgas
Sauergas
Schwefel
Schwefelwasserstoff
Spülstickstoff
Stadtgas
Wasserstoff
Zündgas

Gruppe: **NICHTBRENNBARE GASE**

Argon
Chlor
Corgon
Gaskondensat
Helium
Inertgas
Instrumentenstickstoff
Kohlenmonoxid
Kohlensäure
Kühlgas
Lachgas
Ozon
Schutzgas
Spülstickstoff
Stickoxyd
Stickstoff
Stickstoff flüssig

CSF Wunderle GmbH
Ebnatstrasse 127
CH – 8002 Schaffhausen
Tel.: +41 (0) 52 635 40 40
E-Mail: info@csfwunderle.com

Gruppe: **SÄUREN**

Ablauf chromatisch
Absorption
Abwasser chomhaltig
Abwasser cyanidhaltig
Abwasser Entsilberung
Abwasser kupferhaltig
Abwasser sauer
Abwasser silberhaltig
Altsäure
Chemieabwasser
Chromsäure
Entfettung
Entsilberung
Essigsäure
Fettsäure
Flusssäure
Fotoabwasser
Konzentrat
Konzentrat sauer
Kühlsole
Lackwasser
Lösungsmittelabfluss
Natriumbisulfit
Neutralisation
Nickelkonzentrat
Phosphorsäure
Reinigungsmittel (Säure)
Salpetersäure
Salzsäure
Säure
Schwefelsäure
Sole
Spülwasser säurehaltig
Wasser und Lösungsstoffe
Zinkelektrolyt

Gruppe: **Laugen**

Ablauf (sauer)
Abläufe Säure
Aktivierungsmittel (alkalisch)
Alkalische Abwasser
Alkalisches Regenrat
Ammoniak
Ammoniakkonzentrat
Ammoniaktwasser
Ätznatronlauge
Carbonat
Chrom
Chromkonzentrat
Cyanidkonzentrat
Kalkmilch
Kochsalzsole
Konzentrat
Kupfersulfat
Kupferwasser
Lauge
Natriumhypochlorit
Natronlauge
Reinigungsmittel (Lauge)
Salzsole
Spülwasser

Gruppe: **BRENNBARE FLÜSSIGKEITEN/FESTSTOFFE**

Abwasser Glycol
Additiv
Alkohol
Allylalkohol
Altöl
Axeton
Benzin
Benzol
Bitumen
Bohröl
Braunkohlestaub
Butanol
Diesel
Drucköl
Ethanol Emulsion
Ether
Ethylen
Fahrbenzin
Fett
Flucöl
Fluxmittel
Frischöl
Getriebeöl
Glycol
Glyzerin
Heizöl
Hydrauliköl
Kerosin
Lack
Lecköl
Leichtöl
Lösemittel
Methanol
Lösungsmittel
Mineral-Heizöl
Motoröl
Öl
Ölhaltiges Abwasser
Petroleum
Propylen flüssig
Raffinat
Rohbenzin
Rohöl
Rostschutzöl
Rücklauföl
Russöl
Schmieröl
Schmutz-Verdünner
Schneidöl
Schwerbenzin
Schweröl
Spindelöl
Spindelöl
Spülöl
Steueröl
Tank
Teer
Teeröl
Testbenzin
Thermalöl
Verdünner
Walzöl
Waschöl

CSF Wunderle GmbH
Ebnatstrasse 127
CH – 8002 Schaffhausen
Tel.: +41 (0) 52 635 40 40
E-Mail: info@csfwunderle.com

Gruppe: **NICHTBRENNBARE FLÜSSIGKEITEN/FESTSTOFFE**

Altemulsion
Bier
Bohrwasser
Bohremulsion
Desinfektion
Dickschlamm
Emulsion
Eisensulfat
Emulsionskonzentrat
Fäkalien
Hefe
Hydraulik-Emulsion
Maschinenreiniger
Protein
Reinemulsion
Schaum
Schlamm
Sole
Schleifemulsion
Schmutzemulsion

Gruppe: **SAUERSTOFF**

Sauerstoff

CSF Wunderle GmbH
Ebnatstrasse 127
CH – 8002 Schaffhausen
Tel.: +41 (0) 52 635 40 40
E-Mail: info@csfwunderle.com