

**basi**

Gase + Technik.

Produktübersicht

# SCHWEISSSCHUTZGASE



**basitec<sup>®</sup>**

TECHNISCHE GASE





Verfahren	Werkstoffe	Gas/Zusammensetzung [%]							
		Produkt	Ar	He	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	EN ISO 14175
MAG	Alle unlegierten und niedriglegierten Stähle, wie: Baustähle, Schiffbaustähle, warmfeste Stähle, Einsatz und Vergütungsstähle	basimix 18	82			18			M 21
		basimix 8	92			8			M 20
		basimix S 8	92		8				M 22
		basimix 6/5	89		6	5			M 23
		basitec mix He25 / S3	72	25	3				M 22
		basimix 4/13	83		4	13			M 25
MIG	Aluminium, Kupfer, Nickel-Legierungen, dicke Nähte	Argon 4.6							I 1
		basimix He 15	85	15					I 3
		basimix He 30	70	30					I 3
		basimix He 50	50	50					I 3
		basimix He 70	30	70					I 3
WIG	Alle schweißbaren Werkstoffe	Argon 4.6							I 1
		Argon 4.8							I 1
WP WIG	Aluminium, Kupfer und Nickel-Legierungen	Argon 4.6							I 1
		Helium 4.8							I 2
		basimix He 15	85	15					I 3
		basimix He 30	70	30					I 3
		basimix He 50	50	50					I 3
		basimix He 70	30	70					I 3
Wurzel-schutz	Vollaustenite, zur Vermeidung der wurzelseitigen Oxidation Gasempfindliche Werkstoffe, Titan-stabilisierte Austenite	Formiergas 95/5					5	95	N 5
		Formiergas 90/10					10	90	N 5
		Formiergas 80/20					20	80	N 5
		Argon 4.6							I 1
		basimix W 5	95				5		R 1
		basimix W 10	90				10		R 1
MSG-Löten	Beschichtete und unbeschichtete Feinbleche	Argon 4.6							I 1
		basimix S 1	99		1				M 13
		basimix S 3	97		3				M 13
		basitec mix He15 / K2	83	15		2			M 12
Lichtbogenbolzenschweißen	Stahl, Aluminium	basimix 18	82			18			M 21
		Argon 4.6							I 1
		basimix He 30	70	30					I 3
WIG AGL	Aluminium	basitec mix He90	10	90					I 3

Verfahren	Werkstoffe	Gas/Zusammensetzung [%]							
		Produkt	Ar	He	O <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	EN ISO 14175
<b>MAG</b>	Hochlegierte Cr-, CrNi-Stähle, Sonderstähle, Duplex-Stähle, Nickel-Basislegierungen	basimix 2.5	97,5			2,5			M 12
		basimix S 1	99		1				M 13
		basimix S 3	97		3				M 13
		basitec mix He15 / K2	83	15		2			M 12
		basitec mix He20 / K1	79	20		1			M 12
		basitec mix He30 / K05	69,5	30		0,5			M 12
		basitec mix He20 / S05	79,5	20	0,5				M 13
<b>MAG</b>	Nickel-Basislegierungen	basitec mix He35 / W2 / K1	62	35		1	2		Z - ArHeHC 35/2/1
<b>WIG</b>	Hochlegierte austenitische CrNi-Stähle, Nickel und Nickellegierungen	basimix W 2	98				2		R 1
		basitec mix He3 / W08	96,2	3			0,8		R 1
		basimix W 5	95				5		R 1
		basitec mix He15 / W5	80	15			5		R 1
		basitec mix N2	98					2	N 2
		basitec mix N2 / W1	98				1	2	N 4





Produktionszentrum für Flaschengase, Rastatt



Acetylenwerk in Rastatt-Niederbühl



Produktionswerk für Luftgase, Straßburg

Die Firma Badische Acetylen und Sauerstoff Industrie, kurz basi genannt, wurde 1923 als mittelständisches Familienunternehmen gegründet.

Gase waren von Anbeginn das Kerngeschäft und sind es bis heute, ergänzt durch den unverzichtbaren Gase-Anlagenbau und ein feinchemisches Produktprogramm für Frei- und Hallenbäder. Über 120 Mitarbeiter sehen es als ihre Aufgabe, das Vertrauen von mehr als 20.000 Kunden immer wieder zu bestätigen.

Unsere Stärken sind:

- Eigene Produktion und Abfüllung von mehr als 100 Standard-Gasen
- Eigene Produktion und Abfüllung von Mehrkomponenten-Spezialgasen nach Kundenwunsch
- Kurze Lieferzeiten
- Über 50 Gase-Center in Kundennähe
- Flexibler Gasetransport mit eigenem Fuhrpark
- Gase-Versorgungsanlagen vom Spezialisten
- Know-how und Engineering zu allen Gase-Anwendungsbereichen
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001

Besuchen Sie uns im Internet: [www.basigas.de](http://www.basigas.de)



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