



VALBRUNA GROUP
SYNERGIES FOCUSED ON THE FUTURE

Präsentation von Luft- und Raumfahrtprodukten



UNSER UNTERNEHMEN

Valbruna, 1925 in Italien gegründet, ist ein führendes Unternehmen auf dem Markt für Langprodukte aus Edelstahl und Nickellegierungen.

Unsere Produktion umfasst eine breite und diversifizierte Produktpalette: Vorblöcke und Knüppel, Blöcke, Rundstangen, Vierkantstangen, Flachstangen, Winkel und Sechskantstangen, Walzdraht, Draht, Betonstahl und Gewindestangen.

Wir haben eine vollständige vertikale Integration, von der Produktion bis zum Vertrieb.



DIE GRUPPE



2.600
Mitarbeiter



4
Werke



42
Nieder-
lassungen



300.000 MT
Jährlicher Output



AEROVAL GRADES

AEROVAL PH-Stähle

MATERIALBEZEICHNUNG				
HANDELSNAME	VALBRUNA GRADE	SPEZIFIKATIONEN	SCHMELZEN PRAXIS	VERFÜGBARE WÄRMEBEHANDLUNGEN
15-5 PH	Aeroval® V155VAR	AMS 5659 Typ. 1	EAF+AOD+VAR	Kond. A, Niederschlagsbehandlung (H900, H925, H1025...)
15-5 PH	Aeroval® V155	AMS 5659 Typ. 2	EAF+AOD+ESR	Kond. A, Niederschlagsbehandlung (H900, H925, H1025...)
17-4 PH	Aeroval® V174	AMS 5643	EAF+AOD	Kond. A, Niederschlagsbehandlung (H900, H925, H1025...)
17-4 PH	Aeroval® V174LCV	AMS 5622 Typ. 1	EAF+AOD+VAR	Kond. A, Niederschlagsbehandlung (H900, H925, H1025...)
17-4 PH	Aeroval® V174	AMS 5622 Typ. 2	EAF+AOD+ESR	Kond. A, Niederschlagsbehandlung (H900, H925, H1025...)
PH13-8MO	Aeroval® V138	AMS 5629 Typ. 1	VIM+VAR	Kond. A, Niederschlagsbehandlung (H900, H925, H1025...)
FV520B	Aeroval® X154MU/2	BS S143/144/145	EAF+AOD	Lösung+ Fällungsbehandlung

AEROVAL MARTENSITISCHE Stähle

MATERIALBEZEICHNUNG				
HANDELSNAME	VALBRUNA GRADE	SPEZIFIKATIONEN	SCHMELZPRAXIS	VERFÜGBARE WÄRMEBEHANDLUNGEN
AISI 440C	Aeroval® CMXC	AMS 5630, AMS 5880	EAF+AOD	Glühen, Härten und Anlassen
AISI 440C VAR	Aeroval® CMXC VAR	AMS 5618	EAF+AOD+VAR	Glühen, Härten und Anlassen
AISI 420	Aeroval® VAL2B	AMS 5621	EAF+AOD	Glühen, Härten und Anlassen
M152	Aeroval® X122MV	AMS 5719	EAF+AOD	Glühen, Härten und Anlassen

AEROVAL GRADES



MATERIALBEZEICHNUNG				
HANDELSNAME	VALBRUNA GRADE	SPEZIFIKATIONEN	SCHMELZEN PRAXIS	VERFÜGBARE WÄRMEBEHANDLUNGEN
AISI 347	Aeroval® AISC	AMS 5646	EAF+AOD	Lösungsglühen
AISI 321	Aeroval® AIST	AMS 5645	EAF+AOD	Lösungsglühen
AISI 316/316L	Aeroval® APML	AMS 5648, AMS 5653	EAF+AOD	Lösungsglühen
AISI 304/304L	Aeroval® AISL	AMS 5639, AMS 5647	EAF+AOD	Lösungsglühen
AISI 303	Aeroval® AU188Z	AMS 5640	EAF+AOD	Lösungsglühen



MATERIALBEZEICHNUNG				
HANDELSNAME	VALBRUNA GRADE	SPEZIFIKATIONEN	SCHMELZEN PRAXIS	VERFÜGBARE WÄRMEBEHANDLUNGEN
Legierung 625	Aeroval® GL3	AMS 5666	EAF+AOD+ESR	Glühen
Legierung 625	Aeroval® GL3	AMS 5666	EAF+AOD+VAR	Glühen
Legierung 718	Aeroval® AV718	AMS 5662	EAF+AOD+2VAR	Lösungsglühen
Legierung 718	Aeroval® AV718	AMS 5663	EAF+AOD+2VAR	Lösung+ Fällungsbehandlung
Legierung A286	Aeroval® AN5	AMS 5731, AMS 5734	EAF+AOD+ESR	Lösungsglühen
Legierung A286	Aeroval® AN5	AMS 5732, AMS 5737	EAF+AOD+ESR	Lösung+ Fällungsbehandlung
4340 VAR	Aeroval® VD40VAR	AMS 6414, AMS 6415	EAF+AOD+VAR	Glühen, Normalisieren und Anlassen

ZERTIFIZIERUNGEN VON QUALITÄTSSYSTEMEN

ISO 9001:2015

AS 9100D

AS 9120B

IATF 16949:2016

