



# HABA PRODUKTE UND LEISTUNGEN





## DIE HABA-GRUPPE EIN VERLÄSSLICHER PARTNER

Über 7.000 Kunden verlassen sich mittlerweile auf die bewährte HABA-Qualität. Diese Qualität sowie Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit sind die Grundlagen für unsere langfristige und erfolgreiche Tätigkeit in ganz Europa.

Unsere besondere Stärke liegt in der optimalen Lösung von Material-, Bearbeitungs-, Beschaffungs- oder Kapazitätsproblemen. Dabei zählt in erster Linie der langfristige Markterfolg unserer Kunden und dafür setzen sich die rund 200 Mitarbeitenden

in allen Ländergesellschaften mit großem Engagement ein. Die HABA-Gruppe konnte sich in den letzten Jahren dank des großen Angebots an Produkten und Materialien, einem umfangreichen Halbfabrikat-Lager von über 4.000 Tonnen und den äußerst flexiblen Maschinenkapazitäten als Marktführer in der Veredelung und Weiterverarbeitung von Stahl- und Aluminiumplatten etablieren. Ein europaweites Partnernetzwerk rundet den Service ab.

Firmengründung  
in Uster, Schweiz



1966

HABA Deutschland  
in Herrenberg



1991

HABA Österreich  
in Brunn am Gebirge



2008

HABA SGS (Schweissgestelle)  
in Herrenberg



2017



HABA Italien in  
Costa di Mezzate



HABA Tschechien  
in Sudoměřice



HABA Aerospace  
zertifiziert nach EN 9100

## UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

### ZUSCHNITTE

#### 24-STUNDEN-SERVICE

Unsere veredelten Stahl- und Aluminiumplatten in verschiedenen Güten und Qualitäten bieten die idealen Voraussetzungen für qualitativ einwandfreie Endprodukte.

Die speziellen HABA-Wärmebehandlungen, die schonenden Oberflächenbearbeitungen und das Zuschneiden ohne Wärmeeinflüsse sind Garanten für die Maßhaltigkeit und Formstabilität auch bei intensivster Bearbeitung.

### ZEICHNUNGSTEILE

#### PROFITIEREN SIE VON UNSEREM KNOW-HOW

Glühen von Stahl und Aluminium, Schleifen, Fräsen und Sägen sowie Beschaffung und Anarbeitung jeglicher Plattenmaterialien gehören zu den wichtigsten Kernkompetenzen der HABA-Gruppe.

Dadurch sind wir in der Lage, unseren Kunden jederzeit einbaufertige Teile zu liefern und das alles aus einer Hand.

### GESTELLE PLUS

#### FÜR DEN MASCHINEN-UND ANLAGENBAU

HABA verfügt über Know-how auf der gesamten Wertschöpfungskette, vom Rohmaterial bis hin zur fertig lackierten bzw. oberflächenbehandelten Schweissbaugruppe. Egal ob es sich dabei um reine Materialien oder Kombinationen aus Stahl, Aluminium, Edelstahl oder anderen Materialien handelt – mit über 50-jähriger Erfahrung sind uns die vielfältigsten Möglichkeiten bestens bekannt. Profitieren Sie von unserem Know-how auch für die Bereiche Pharmazie-, Medizin- und Lebensmitteltechnik.

Dank eines großen Netzwerkes an Lieferanten und Partnern verfügen wir über beinahe unendliche Kapazitäten und decken für unsere Kunden wichtige Arbeitsschritte ab.

### AEROSPACE

#### WELTWEIT VERNETZT

HABA löst als AS/EN9100 zertifizierter Materialspezialist Beschaffungs-, Produktions- und Logistik-Probleme!

Wir steuern anspruchsvolle Projektaufgaben nach den Bedürfnissen unserer Kunden. Durch effiziente Sonderlösungen optimieren wir auch die Prozesskosten entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

FLEXIBLE UND SCHNELLE SONDERLÖSUNGEN

100 % VERLÄSSLICHKEIT (ZUVERLÄSSIGKEIT)

KOMPETENTE BERATUNG

MAXIMALE VERFÜGBARKEIT

BESTÄNDIGKEIT (KONSTANZ UND VERTRAUEN)



## STAHLPLATTEN PRODUKTÜBERSICHT

HABA-Produkte	Werkstoff-Nr.	DIN / EN	Oberfläche	Dickentoleranz mm	Parallelität mm	
<b>K52 (Konstrukta 52)</b>	1.0577	S355J2+N	geschliffen	+0.25/0	≤0.05	
<b>Planstahl</b>	1.0577	S355J2+N	geschliffen	+0.3/0	≤0.1	
<b>EC80</b>	1.7131	16MnCr5	geschliffen	+0.4/+0.3	≤0.05	
<b>CK45</b>	1.1191	C45E+N	geschliffen	+0.3/+0.2	≤0.03	
<b>C-Stahl</b>	1.1191 / 1.1730	C45E+N	gefräst	+/-0.2	≤0.1	
<b>Toolox33</b>			geschliffen	+0.2/+0.1	≤0.05	
<b>Toolox33</b>			walzroh	EN 10029 Klasse C	EN 10029	
<b>Toolox44</b>			geschliffen	+0.2/+0.1	≤0.05	
<b>Toolox44</b>			walzroh	EN 10029 Klasse C	EN 10029	
<b>INOX V2A</b>	1.4301 / 1.4307	X5CrNi 18-10	geschliffen	+/-0.1	≤0.1	
<b>INOX V2A</b>	1.4301 / 1.4307	X5CrNi 18-10	walzroh	EN 10029 Klasse B	EN 10029	
<b>INOX V4A</b>	1.4404 / 1.4401	X2CrNiMo 17-12-2	geschliffen	+/-0.1	≤0.1	
<b>INOX V4A</b>	1.4404 / 1.4401	X2CrNiMo 17-12-2	walzroh	EN 10029 Klasse B	EN 10029	
<b>HABA 2312</b>	1.2312	40CrMnMoS8-6	gefräst	+0.4/+0.2	≤0.1	
<b>HABA 2316-S</b>	1.2085	X33CrS16	geschliffen	+/-0.1	≤0.05	



	Ebenheit mm	Sägetoleranz mm	Zustand
	≤0.2	+0.8/+0.3	spannungsarm gegläht
	≤0.3	+0.8/+0.3	normalisiert
	≤0.15	+0.8/+0.3	spannungsarm gegläht
	≤0.1	+0.8/+0.3	spannungsarm gegläht
	≤0.3	+/-0.3	normalisiert
	≤0.2	+0.8/+0.3	
	≤0.5	+0.8/+0.3	
	≤0.2	+0.8/+0.3	
	≤0.5	+0.8/+0.3	
	≤0.2	+0.8/+0.3	
	Fläche ≤0.5m² : ≤0.5 Fläche ≤1.0m² : ≤1.0 Fläche ≥1.0m² : ≤1.5	+0.8/+0.3	
	≤0.3	+0.8/+0.3	
	Fläche ≤0.5m² : ≤0.5 Fläche ≤1.0m² : ≤1.0 Fläche ≥1.0m² : ≤1.5	+0.8/+0.3	
	≤0.2	+0.8/+0.3	
	≤0.2	+0.8/+0.3	

## UNSER QUALITÄTSVERSPRECHEN

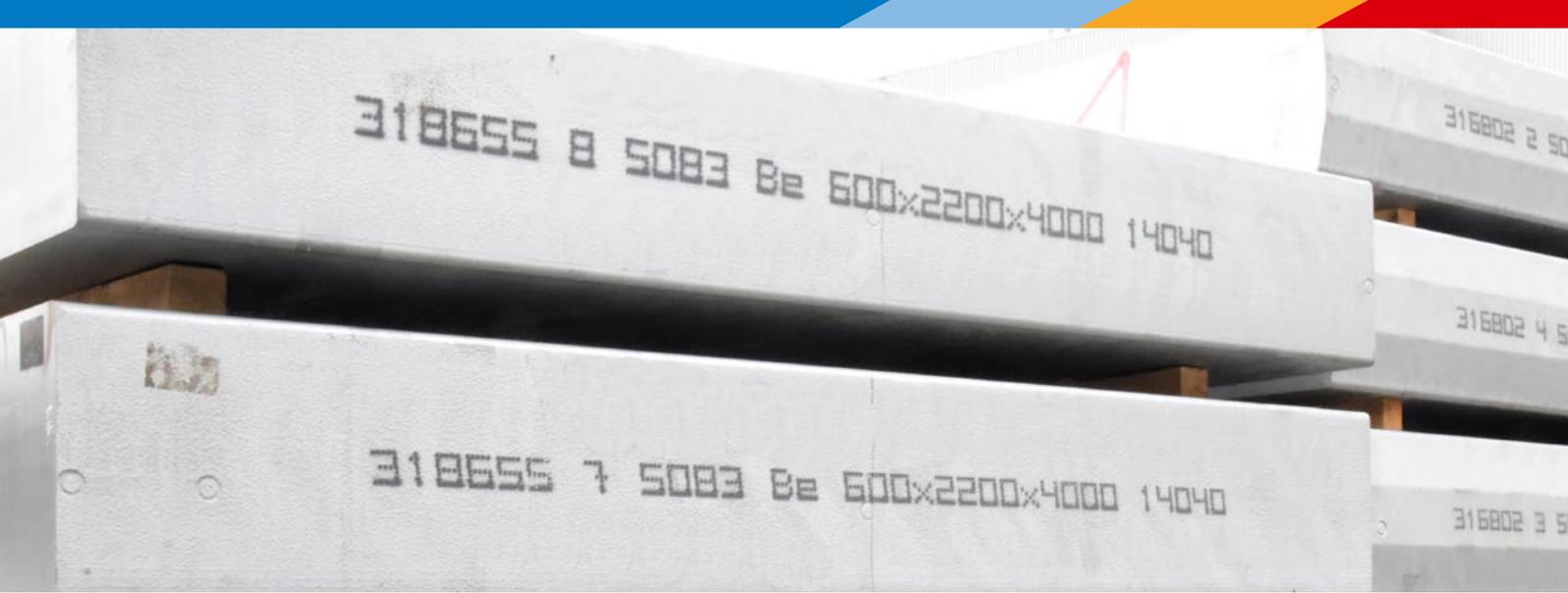
Als Ihr Partner für sämtliche Plattenlösungen arbeiten wir ausschließlich mit ausgewählten Lieferanten zusammen, deren Produkte bis in die Legierungsbestandteile und ins Gefüge von uns geprüft und für gut befunden wurden, bevor sie mit unseren speziellen Verfahren veredelt werden.

Hochwertige Oberflächen und äußerst formstabile Halbzeuge sind das Resultat.



## ALUMINIUM-PLATTEN PRODUKTÜBERSICHT

HABA-Produkte	Werkstoff Nr.	DIN / EN	Oberfläche	
<b>McBasic</b>	3.3547	Gussplatte, ähnlich EN AW-5083   AlMg4.5Mn0.7	feingefräst	
<b>G-Alu25</b>	3.3547	Gussplatte, ähnlich EN AW-5083   AlMg4.5Mn0.7	feingefräst	
<b>G-Alu25</b>	3.3547	Gussplatte, ähnlich EN AW-5083   AlMg4.5Mn0.7	bandgesägt	
<b>G-AlMg3</b>	3.3535	Gussplatte, ähnlich EN AW-5754   AlMg3	feingefräst	
<b>G-AlMg3</b>	3.3535	Gussplatte, ähnlich EN AW-5754   AlMg3	bandgesägt	
<b>G-Alu340</b>		Gussplatte, AlZn5Mg1	feingefräst	
<b>G-Alu340</b>		Gussplatte, AlZn5Mg1	bandgesägt	
<b>Planalu N</b>	3.3547	EN AW-5083   AlMg4.5Mn0.7	walzroh	
<b>Planalu G</b>	3.3547	EN AW-5083   AlMg4.5Mn0.7	walzroh	
<b>Alu28</b>	3.3547	EN AW-5083   AlMg4.5Mn0.7	feingefräst	
<b>Alu35</b>	3.3547	EN AW-5083   AlMg4.5Mn0.7	geschliffen	
<b>Alu6082</b>	3.2315	EN AW-6082   AlSiMgMn	feingefräst	
<b>Alu6082</b>	3.2315	EN AW-6082   AlSiMgMn	walzroh	
<b>Alu7075</b>	3.4365	EN AW-7075   AlZn5.5MgCu	feingefräst	
<b>Alu7075</b>	3.4365	EN AW-7075   AlZn5.5MgCu	walzroh	
<b>Alu50</b>	3.4345	EN AW-7022   AlZn5Mg3Cu	feingefräst	



	Dickentoleranz mm	Parallelität mm	Ebenheit mm	Sägetoleranz mm	Zustand
	+/-0.1	≤0.1	≤0.4	+1/0	homogenisiert
	+/-0.05	≤0.05	≤0.2	+0.8/+0.3	homogenisiert
	+1/0	≤0.3	≤0.3	+0.8/+0.3	homogenisiert
	+/-0.1	≤0.1	≤0.2	+0.8/+0.3	homogenisiert
	+1/0	≤0.3	≤0.3	+0.8/+0.3	homogenisiert
	+/-0.1	≤0.05	≤0.2	+0.8/+0.3	homogenisiert
	+1/0	≤0.3	≤0.5	+0.8/+0.3	homogenisiert
	EN 485-3/4	EN 485-3/4 (≤0.2/100)	≤0.5/100 oder EN 485-3/4	+0.8/+0.3	H111
	EN 485-3/4	EN 485-3/4 (≤0.2/100)	≤0.5/100 oder EN 485-3/4	+0.8/+0.3	spannungsarm gegläht
	+/-0.1	≤0.1	≤0.2	+0.8/+0.3	H111
	+0.2/0	≤0.1	≤0.2	+0.8/+0.3	spannungsarm gegläht
	+/-0.1	≤0.05	≤0.2	+0.8/+0.3	T6/T651
	EN 485-3/4	EN 485-3/4 (≤0.2/100)	≤0.5	+0.8/+0.3	T6/T651
	+/-0.1	≤0.1	≤0.2	+0.8/+0.3	T6/T651
	EN 485-3/4	EN 485-3/4 (≤0.2/100)	≤0.5/100 oder EN 485-3/4	+0.8/+0.3	T6/T651
	+0.2/0	≤0.1	≤0.2	+0.8/+0.3	spannungsarm gegläht

## HABA HORIZONTAL CAST

HABA-Produkte	Werkstoff Nr.	DIN / EN	Oberfläche
<b>HABA Horizontal Cast 5083</b>	3.3547	Gussplatte, ähnlich EN AW-5083 AlMg4.5Mn0,7	feingefräst
<b>HABA Horizontal Cast 5754</b>	3.3535	Gussplatte, ähnlich EN AW 5754 AlMg3	feingefräst
<b>HABA Horizontal Cast 7021</b>		Gussplatte, ähnlich EN AW-7021	feingefräst

Auch in allseitig gesägter Ausführung lieferbar.

## HABA FLATSSTREIFEN

HABA-Produkte	Werkstoff Nr.	DIN / EN	Oberfläche	Dickentoleranz mm	Breite mm	Länge roh mm
<b>K52 (Konstrukta 52)</b>	1.0577	S355J2+N	geschliffen	+0.25/0	<=600	1230
<b>Planstahl</b>	1.0577	S355J2+N	geschliffen	+0.3/0	<=600	1230
<b>EC80</b>	1.7131	16MnCr5	geschliffen	+0.4/+0.3	<=600	1230
<b>CK45</b>	1.1191	C45E+N	geschliffen	+0.3/+0.2	<=600	1230
<b>C-Stahl</b>	1.1191	C45E+N	gefräst	+/-0.2	<=600	1230

**24 STUNDEN AM TAG,  
7 TAGE DIE WOCHE.**



## HABA ONLINESHOP

Mit dem Produktgenerator auf unserer Website können Sie jede Standarddimension selbst konfigurieren, kalkulieren und auf Knopfdruck sofort bestellen.

[www.haba-gmbh.de/online-shop](http://www.haba-gmbh.de/online-shop)

	Dickentoleranz mm	Parallelität mm	Ebenheit mm	Sägetoleranz mm	Zustand
	+/-0.05	≤0.05	≤0.2	+0.8/+0.3	horizontal gegossen homogenisiert
	+/-0.05	≤0.05	≤0.2	+0.8/+0.3	horizontal gegossen homogenisiert
	+/-0,1	≤0.05	≤0.2	+0.8/+0.3	horizontal gegossen homogenisiert

## PRÄZISIONSFLACHSTÄHLE

Werkstoff-Nr.	Bezeichnung	Vorbe- arbeitet	DIN 59350	P-Platten	Norm- stäbe	Rund- stäbe	Erodier- klötze
1.0570	S355J2G3	•					
1.1730	C45	•		•			
1.2083	X42Cr13	•					
1.2099	X5CrS13	•			•		
1.2162	21MnCr5	•					
1.2312	40CrMnMoS8-6	•					
1.2343	X37CrMoV5-1	•			•	•	
1.2363	X100CrMoV5-1	•					
1.2379	X155CrVMo12-1	•		•	•	•	•
1.2436	X210CrW12	•	•				
1.2510	100MnCrW4		•			•	
1.2767	X45NiCrMo4	•				•	
1.2842	90MnCrV8	•	•	•	•		
1.3343	HS6-5-2C						•

## LUFTFAHRTZUGELASSENE HALBFABRIKATE

Dank unserem sehr großen Partnernetzwerk sind wir in der Lage kurzfristig Materialien weltweit zu beschaffen. HABA liefert Ihnen diese Materialien nach Aerospace Spezifikationen wie WL, AMS, DAN, AIR, UNS, MIL, QQA und vielen anderen Standards, einschließlich industrieller Spezifikationen.

HABA ist ein EN/AS9100 zertifizierter Hersteller und Lieferant, der die strengen Anforderungen der nationalen und internationalen OEMs und ihrer Zulieferer erfüllt.

Um Ihre Produktionszeit zu verkürzen, können wir auf Partner mit konventionellen Bearbeitungsprozessen, wie auch auf NADCAP zertifizierte Partner zurückgreifen und Ihnen Dienstleistungen wie Schmieden, Glühen, Eloxieren, chemisches Abtragen, zerstörungsfreie Prüfung und vieles mehr anbieten.

Um Ihre Produktivität zu erhöhen, sind wir zudem in der Lage Materialien bis ans Fertigmaß vorzubearbeiten. Neben Blechen und Platten können wir Sie auch mit Rund- und Rechteckstangen sowie Rohren und Schmiedeteilen beliefern.

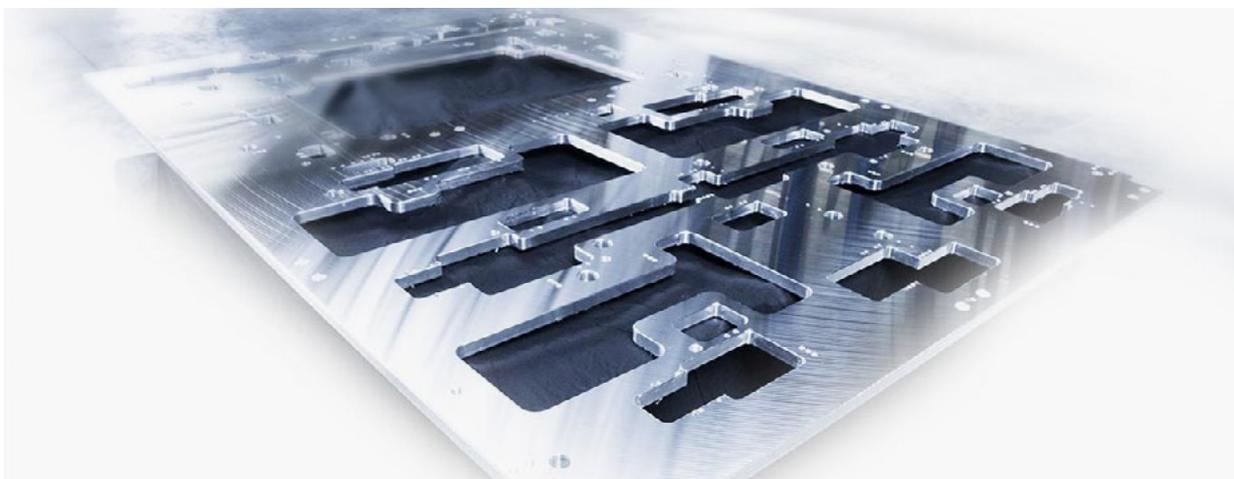


## ZEICHNUNGSTEILE PROZESSOPTIMIERT

**Von der Zeichnung bis zum einbaufertigen Bauteil – HABA übernimmt auf Wunsch die Gesamtverantwortung für den Prozess.**

Darin sind sowohl die technische Beratung und die optimierte Herstellung der Teile, als auch Wärmebehandlung, Oberflächenbeschichtung und Qualitätsnachweise enthalten. Durch ein über Jahr-

zehnte gewachsenes Netzwerk an Spezialisten ist ein einbaufertiges Zeichnungsteil schneller lieferbar als üblich. Unabhängig davon, ob Einzelstück oder Serienteil. Dabei werden alle Prozessschritte soweit optimiert, dass in den Punkten Qualität, Termin und Kosten immer das beste Ergebnis erzielt wird.



## GESTELLE PLUS

Ganz einfache aber auch anspruchsvolle Schweissgestelle und Schweissbaugruppen für den Maschinen- und Anlagenbau in den verschiedensten Branchen – darunter auch Pharmazie-, Medizin- und Lebensmitteltechnik.

Wir fertigen Schweissgestelle und Schweissbaugruppen in unterschiedlichsten Grössen und Gewichtsklassen, nach dem Motto „alles aus einer Hand“. Mit einer Vielzahl von Möglichkeiten sind wir in der Lage vom Einzelstück bis hin zur Serie zu fertigen. Wir unterstützen Sie in der Konstruktion und übernehmen die gesamte Abwicklung von der Bestellung bis hin zur termingerechten Auslieferung. Egal ob es sich dabei um reine Materialien oder Kombinationen aus Stahl, Aluminium, Edelstahl oder andere Werkstoffe handelt – mit über 50-jähriger Erfahrung sind uns die vielfältigsten Möglichkeiten bestens bekannt. HABA zeigt sich verantwortlich für Qualität, die exakte Termineinhaltung und koordiniert mit modernsten Projektmanagementmethoden komplexeste Anforderungen.



## SCHWEIZ

### HABA AG – Administration

Gewerbstrasse 6  
6330 Cham / ZG  
Tel. +41 41 748 88 88  
info@haba.ch  
www.haba.ch

### HABA AG – Produktion

Speckstrasse 19  
8330 Pfäffikon / ZH  
Tel. +41 44 950 40 00  
info@haba.ch  
www.haba.ch

## DEUTSCHLAND

### HABA PlattenService GmbH

Ohmstraße 9  
D-71083 Herrenberg  
Tel. +49 7032 9757 0  
info@haba-gmbh.de  
www.haba-gmbh.de

## ITALIEN

### HABA ServizioPiastre s.r.l.

Via Emilia 27/29  
24052 Azzano San Paolo (BG)  
Tel. +39 035 899 190  
info@haba.it  
www.haba.it

## ÖSTERREICH

### HABA GmbH

IZ NÖ-Süd, Straße 2a  
Objekt M40  
2355 Wiener Neudorf  
Tel. +43 722 867 488  
info@haba-gmbh.at  
www.haba-gmbh.at

## TSCHECHIEN

### HABA s.r.o.

Ulice HABA č.e. 553  
696 66 Sudoměřice  
Tel. +420 515 225 121  
info@haba-sro.cz  
www.haba-sro.cz

Weitere Informationen über HABA und  
die Produkte finden Sie auf unserer Website.

[www.haba-gmbh.de](http://www.haba-gmbh.de)

Version 09/2023

