



**Werkzeugbau  
Projektmanagement  
Prototypenfertigung**

**Deutsche Qualität - Made in China**



## Das PSN-Netzwerk



# Wir überwinden Grenzen 合作



**Unsere Firmenstruktur in Deutschland und China bietet enorme Kostenvorteile, die zu Einsparungen von bis zu 30 % gegenüber deutschem Niveau der regulären Kosten führen.**

PSN ist, als Werkzeuglieferant mit eigenen Werken in China und einer deutschen Zentrale, Ihr Partner für qualitativ hochwertige Werkzeuge und Spritzgießprodukte. Unsere Spezialität ist es, neben exzellenter Qualität, kurze Lieferzeiten und persönlichen Service zu realisieren.

Unsere PSN Standorte in China haben ebenfalls ein deutsches Qualitätsverständnis. Damit garantieren wir das professionelle Projektmanagement und umfassenden Service nach deutschem Standard.

Dank besonders erfahrener und kompetenter Mitarbeiter, einem Netzwerk an ausgewiesenen Spezialisten, einer wettbewerbsfähigen Struktur unserer Firmen in Deutschland und China, sind wir stolz auf zahlreiche, namhafte Kunden aus Europa.

Selbstverständlich sind sowohl die PSN Standorte, als auch die Netzwerkpartner zertifiziert nach ISO 9001 und 14001, darüber hinaus auch auditiert von renommierten internationalen Großkunden.





**AZ**

**Lieferantenbewertung**

Für das Jahr: 2008      Erstellungsdatum: 20.01.09

Name des Lieferanten: Plastic Solution Ningbo  
 PLZ, Ort:  
 Produktgruppe:  
 Jahreswert:

**Bewertungskriterien**

Bewertungskriterien	Wichtigkeit in %	Multiplikator	Note	Wert
Termine	20	0,20	2	0,20
Preis	20	0,20	2	0,40
Qualität	20	0,20	2	0,40
Produktbreite	5	0,05	2	0,10
Mengenflexibilität	10	0,10	2	0,20
Reaktionsschwindigkeit, Reaktionszeit	5	0,05	2	0,10
Fachwissen	5	0,05	1	0,05
Zusammenarbeit (Interne und Externe)	5	0,05	1	0,05
Service	5	0,05	2	0,10
Ausstattung	5	0,05	2	0,10
Erreichbarkeit	5	0,05	2	0,10
Zeitschichten	5	0,05	2	0,10
<b>Summe</b>	<b>100</b>	<b>1,00</b>		<b>1,70</b>

**Gesamtwert:** 1,70

Die Bewertung erfolgt durch Note. Die Note 1 = sehr gut, die Note 5 = mangelhaft.

Unterschrift: *[Signature]*

F-AZ-001-1 Lieferantenbewertung 1/8      Seite 1      Erstell: 20.12.08      AZ-08

**TAKATA**

**Lieferantenbewertung**

Für das Jahr: 2008      Erstellungsdatum: 20.01.09

Name des Lieferanten: Plastic Solution Ningbo Europe GmbH  
 PLZ, Ort:  
 Produktgruppe:  
 Jahreswert:

**Bewertungskriterien**

Bewertungskriterien	Wichtigkeit in %	Multiplikator	Note	Wert
Termine	20	0,20	2	0,20
Preis	20	0,20	2	0,40
Qualität	20	0,20	2	0,40
Produktbreite	5	0,05	2	0,10
Mengenflexibilität	10	0,10	2	0,20
Reaktionsschwindigkeit, Reaktionszeit	5	0,05	2	0,10
Fachwissen	5	0,05	1	0,05
Zusammenarbeit (Interne und Externe)	5	0,05	1	0,05
Service	5	0,05	2	0,10
Ausstattung	5	0,05	2	0,10
Erreichbarkeit	5	0,05	2	0,10
Zeitschichten	5	0,05	2	0,10
<b>Summe</b>	<b>100</b>	<b>1,00</b>		<b>1,70</b>

**Gesamtwert:** 1,70

Die Bewertung erfolgt durch Note. Die Note 1 = sehr gut, die Note 5 = mangelhaft.

Unterschrift: *[Signature]*

F-AZ-001-1 Lieferantenbewertung 1/8      Seite 1      Erstell: 20.12.08      AZ-08

**AZ**

**Lieferantenbewertung**

Für das Jahr: 2008      Erstellungsdatum: 20.01.09

Name des Lieferanten: Plastic Solution Ningbo Europe GmbH  
 PLZ, Ort:  
 Produktgruppe:  
 Jahreswert:

**Bewertungskriterien**

Bewertungskriterien	Wichtigkeit in %	Multiplikator	Note	Wert
Termine	20	0,20	2	0,20
Preis	20	0,20	2	0,40
Qualität	20	0,20	2	0,40
Produktbreite	5	0,05	2	0,10
Mengenflexibilität	10	0,10	2	0,20
Reaktionsschwindigkeit, Reaktionszeit	5	0,05	2	0,10
Fachwissen	5	0,05	1	0,05
Zusammenarbeit (Interne und Externe)	5	0,05	1	0,05
Service	5	0,05	2	0,10
Ausstattung	5	0,05	2	0,10
Erreichbarkeit	5	0,05	2	0,10
Zeitschichten	5	0,05	2	0,10
<b>Summe</b>	<b>100</b>	<b>1,00</b>		<b>1,70</b>

**Gesamtwert:** 1,70

Die Bewertung erfolgt durch Note. Die Note 1 = sehr gut, die Note 5 = mangelhaft.

Unterschrift: *[Signature]*

F-AZ-001-1 Lieferantenbewertung 1/8      Seite 1      Erstell: 20.12.08      AZ-08





# Qualität 质量

Wir haben einen hohen Anspruch an uns selbst. Hinter diesem steht der feste Wille, Produkte und Dienstleistungen anzubieten, welche den Anforderungen unserer Kunden in vollem Umfang entsprechen oder sie übertreffen und die Zufriedenheit unserer Partner sicherstellen. Alle Prozesse werden direkt bei uns gesteuert bzw. von uns kontrolliert. Eine große Anzahl von Auszeichnungen zeigt die Erfüllung der Qualitätsstandards in der Praxis. Ferner produzieren wir für Sie in China nach deutschen Standards auf höchstem Qualitätsniveau.

## **Bei PSN bekommen Sie alles aus einer Hand:**

### **Konstruktion**

- Werkzeugkonstruktion
- Moldflow & Herstellbarkeitsanalysen
- Teiledesign und Designänderungen

### **Formenbau**

- Formenbau bis Kantenlänge 2500mm x 2000mm
- Prototypen-Werkzeuge

### **Projektmanagement**

- Kommunikation auf Deutsch und Englisch
- Komplette Projektabwicklung vom Angebot bis zur Einarbeitung durch Projektleitung in Deutschland und China in enger Zusammenarbeit

### **Technischer Service**

Werkzeugänderungen und Garantieleistungen durch qualifizierte deutsche Partner unter Leitung von PSN

### **Werkzeug-, Material- und Teilelogistik**

Unser erfahrenes Team übernimmt auf Wunsch die Abwicklung der gesamten Logistikleistungen, die während eines Werkzeugprojektes anfallen: Von Granulatlogistik, über Musterteileversand, bis hin zur fachmännischen Abwicklung von See- oder Luftfracht der Werkzeuge inklusive voller Zollabwicklung – für Sie eine Sorge weniger!





Uns zeichnet absolute Termintreue aus: Durch mehrschichtiges Arbeiten in unseren Werken in China an bis zu 7 Tagen in der Woche, können wir kürzeste Lieferzeiten garantieren. Ebenfalls haben wir langjährige Erfahrung mit Fracht und Zoll und sind dadurch in der Lage, Ihnen eine schnelle Anlieferung - just in time - zu bieten.

#### **Wir bieten Ihnen Sicherheit:**

- durch ausgesuchte auditierte und zertifizierte Werkzeugbauer
- durch eine deutsche GmbH, deutsches Recht, und deutsche Verträge
- durch Garantieleistungen und deutsche Servicepartner
- durch Termintreue
- durch jahrelange umfassende Erfahrung eines Familienunternehmens (zu 100% in Privatbesitz in China und Deutschland)
- durch klare Kommunikation: Wir sprechen auch deutsch in China!
- durch Referenzen und viele zufriedene Kunden

**Nutzen Sie Einsparpotentiale durch die Beschaffung von Werkzeugen in China mit einem seriösen Partner, welcher transparent und zuverlässig für Sie arbeitet.**







## In China

Wir betreuen Sie umfassend in China. PSN organisiert und begleitet Sie gerne auf Wunsch bei der Flug- und Hotelbuchung sowie bei Transfer- und Visumsangelegenheiten. Mithin sorgen wir für alles Notwendige, um einen Vorort-Termin, z.B. zur Abnahme Ihrer Werkzeuge, bei unseren Werkzeugbauern durchzuführen.

## In Deutschland

PSN steht Ihnen als Servicepartner auch für Reparaturen, Werkzeugänderungen sowie auch Optimierungen jederzeit zur Verfügung. Unsere zentrale Lage im Rhein-Main-Gebiet und der Projektleitung im Kunststoffzentrum Franken ermöglicht eine kurze Reaktionszeit und einen optimalen Service für Ihre Werkzeuge.

Sollte es zu Änderungsarbeiten oder Garantieleistungen kommen, können Sie sich auf deutsche, zertifizierte Partner unter der Leitung von PSN verlassen.

Zusätzlich kommt Ihnen auch unsere langjährige Erfahrung im Bereich Service zu Gute.

Bei Wünschen oder wenn Sie Unterstützung benötigen, sind wir immer gerne für Sie da:

Zentrale bei Frankfurt

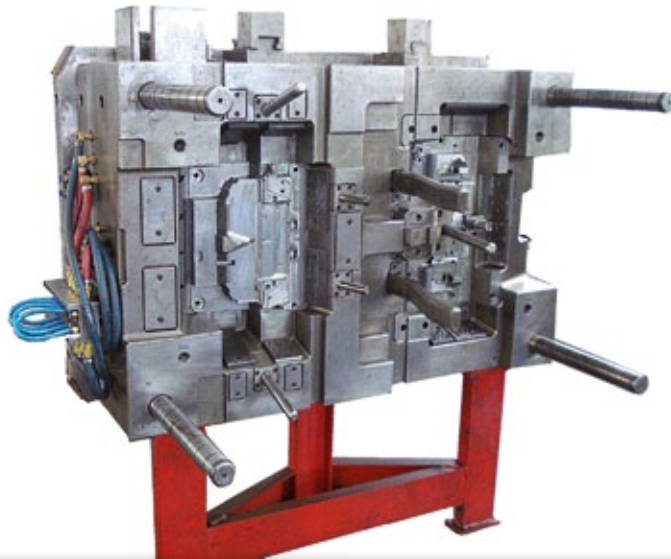
**Tel.: +49 (0) 6171 - 2790 796**

oder unsere Projektleitung nahe Coburg

**Tel.: +49 (0) 9562 - 50 23 52**

**[mail@psningbo.com](mailto:mail@psningbo.com)**

**Wir bieten Ihnen einen kompletten Service in China und Deutschland von Ihrer Anfrage bis zur Serienabnahme und darüber hinaus.**





## Referenzen 样本

PSN ist ein deutsch-chinesisches Familienunternehmen, welches seit 2005 im Bereich Kunststoffspritzguss-Werkzeuge herstellt. Wir haben ein deutsches Qualitätsverständnis und die technische Erfahrung aus über 40 Jahren Werkzeugbau von Deutschland nach China gebracht, sowie eine neue Generation von Werkzeugbauern und Projektmanagern ausgebildet. Hierbei haben die Firmengründer Fred Endres, als erfahrener Werkzeugbauingenieur, und seine Frau Jingyu Endres die Firma entscheidend geprägt. Auch hat PSN viele langjährige Kunden, welche unsere Arbeit sehr zu schätzen wissen.

### Wir haben umfangreiche Erfahrungen:

- mit genarbten u. Hochglanz polierten Interieurteilen für Pkw und Lkw
- mit Exterieurteilen für Pkw und Lkw
- mit Baugruppen für Pkw und Lkw
- mit Weißer Ware
- Im Bereich Weiße Ware und Pkw-Interieur haben wir z.B. komplette Werkzeugsätze für Baugruppen entwickelt und hergestellt, und diese bis zur Serienreife optimiert und abgestimmt.

### Teile aus unseren Werkzeugen werden ferner verwendet bei:

- BMW
- Westmark
- VW
- Toyota
- Porsche
- Jaguar
- Daimler
- Ford
- Fendt
- Nissan
- Opel
- Audi
- Mahle
- Volvo
- Renault Trucks
- GM
- ZF-Boge
- Skoda
- Valtra
- EvoBus
- Elica

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und schenken Sie uns Ihr Vertrauen, wie unsere namhaften Kunden dies tun.



**Zentrale Europa**  
**Plastic Solution Ningbo Europe GmbH**  
**Daimlerstr. 6**  
**61449 Steinbach, Deutschland**  
**Tel: +49 (0) 61 71 - 27 90 796**  
**Fax: +49 (0) 61 71 - 27 91 127**  
**mail@psningbo.com**  
**www.psningbo.com**

**Zentrale China**  
**No. 528, Jinyuan Road**  
**Yinzhou Investment & Business Incubation**  
**315104 Ningbo, China**