



MP Härtetechnik + Vorrichtungsbau GmbH & Co KG
Im Gewerbegebiet 4, 66113 Saarbrücken

IHRE HÄRTEREI IM SAARLAND

PREISLISTE

gültig ab 01.01.2026

www.mp-saar.com info@mp-saar.com

MP Härtetechnik Ndl. Saarbrücken
Lebacher Str. 6a
66113 Saarbrücken

Büro:
Daniel Pink, Geschäftsinhaber
Tel.: 0681 41918 – Fax: 0681 9601055
daniel.pink@mp-saar.com

Warenannahme:
Sebastian Fickinger
Tel: 0681 41450 - Fax: 0681 41931
warenannahme@mp-saar.com



MP Härtetechnik + Vorrichtungsbau GmbH & Co KG
Im Gewerbegebiet 4, 66113 Saarbrücken

(1) AUFKOHLLEN im Kammerofen in Granulat KG6.2

Ohne Abschreckung z. Bsp.1.7131

AT= Aufkohlungstiefe Preis/kg

Bis 1,0 mm	3,83 € / kg
Bis 1,5 mm	4,52 € / kg
Bis 2,5 mm	5,77 € / kg

Mindestauftragswert: 40,00€

(2) EINSATZHÄRTEN im Salzbad oder Granulat KG6.2

incl. Warmbadabschreckung oder Ölbadabschreckung
incl. Entspannen/bzw. Anlassen bis 2 Std.

Eht= Einsatzhärtetiefe Preis / Kg Preis /kg
HRC 60 und mehr bis max. 58 HRC

Bis 0,6 mm	4,12€ / kg	4,62 € / kg
Bis 0,8 mm	4,48 € / kg	4,97 € / kg
Bis 1,0 mm	4,85 € / kg	5,33 € / kg
Bis 1,5 mm	5,52 € / kg	6,00 € / kg
Bis 2,0 mm	6,47 € / kg	6,93 € / kg
Bis 2,5 mm	6,79 € / kg	7,27 € / kg

Mindestauftragswert: 50,00€

(3) PLASMANITRIEREN

Ø 700mm x 1200mm max. 1250kg

Bis 0,3 mm NHT	3,85 € / kg
0,3-0,5 mm NHT	4,45 € / kg
Bis 0,6 mm NHT	5,50 € / kg

Sonderbehandlungen und Plasox auf Anfrage

Mindestauftragswert: 35,00€



MP Härtetechnik + Vorrichtungsbau GmbH & Co KG
Im Gewerbegebiet 4, 66113 Saarbrücken

(4) ISOLIEREN

- nur bei festen Kohlungsmitteln möglich, ohne Gewähr für absoluten Aufkohlungsschutz.
- Gewinde, Flächen, Passungen isolieren nach Kundenwunsch bzw. Zeichnung

Zuschlag Stundensatz – nach Aufwand berechnet **70€ / h**

(5) GLÜHEN im Luftumwälzofen oder Herdwagenofen

- a.) Spannungsarm glühen bis 650°C bis 3 Std. **0,58 € / kg**
b.) Weichglühen über 650 °C bis 3 Std. **1,57 € / kg**

Die Verfahren richten sich nach der normalen Aufheizleistung und Geschwindigkeit des jeweiligen Ofentyps.

Gesonderte Glühverfahren sind auf Anfrage möglich !

Mindestauftragswert: 50,00€

(6) HÄRTEN, VERGÜTEN im Salzbad oder Kammerofen

Bis 860C	Max. Härte	bis 58HRC/< 1600N/mm²
42CrM04, C45, 100Cr6	4,25€ / kg	4,56€ / kg
90MnCrV8		
1.2436, 1.2080	5,35€ / kg	5,77€ / kg

incl. Entspannen/ Anlassen bis 2 Std.

Mindestauftragswert: 50€

Jedes weitere Anlassen (Härte nicht erreicht)

Bei Mindermengen

20,00€ Pauschal



MP Härtetechnik + Vorrichtungsbau GmbH & Co KG
Im Gewerbegebiet 4, 66113 Saarbrücken

(7) VAKUUMHÄRTEN max. 600 x 800 x 950 mm ,max. 650 kg

Vakuumhärten bis 1.250°C

Incl. 2x anlassen auf 60+/- 2HRC

4,60 €/ kg

Incl. 3 x anlassen auf 60+/- 2HRC

5,50 €/ kg

Mindestauftragswert: 35,00€

Teile aus dem Material 1.3343 können wir leider nicht in unserer Anlage Härten!

Hier arbeiten wir mit einer Partner-Härtereier zusammen.

Bitte sprechen Sie dazu mit Herrn D. Pink

(8) BRÜNIEREN

Max. 500 x500 x1000 mm, max. 500 kg

2,00 €/ kg

Größere Bauteile auf Anfrage

Durchlaufzeit Brünieren: 48 Stunden

Eilzuschlag innerhalb 24 Stunden 35,00€

Mindestauftragswert: 50,00€



MP Härtetechnik + Vorrichtungsbau GmbH & Co KG
Im Gewerbegebiet 4, 66113 Saarbrücken

(9) FLAMMHÄRTEN von Wellen, Bolzen, Zahnräder und Zahnsegmenten

Preise nur auf Anfrage mit Zeichnung

Zuzüglich 35,00€ Rüstkosten (Einrichten und Einstellen der Maschine)

- max. Durchmesser 1040 mm
- Wärmebehandlung bis zu einer Härtetiefe von 3,5-5 mm;
- es werden Stabteile bis 2500 mm Länge und einem Gewicht bis 2000 kg behandelt;
- schwere Stabteile über 2000 kg nur auf Anfrage.

Ab einem Durchmesser von 180 mm entsteht ein Schlupf = Weichstelle

Für alle anderen Maße erstellen wir gerne ein Angebot !

Hinweis: Wir empfehlen bei vergütetem Material das spannungsarm Glühen vor dem Flammhärten und danach das Entspannen / Anlassen !

Entspannen bis 250 °C	0,92 €/ kg
Anlassen über 250 °C	1,35 €/ kg

Mindestauftragswert: 50,00€

(10) FLAMMHÄRTEN von Hand

Partiell nach Kundenwunsch oder Zeichnung	Stundensatz nach Aufwand	70,00 € /h
---	--------------------------	-------------------

(11) SANDSTRAHLEN

Normal und Glasperlen	Stundensatz nach Aufwand	70,00 € /h
-----------------------	--------------------------	-------------------



MP Härtetechnik + Vorrichtungsbau GmbH & Co KG
Im Gewerbegebiet 4, 66113 Saarbrücken

(12) Sonstige Bedingungen

- Heizkostenzuschlag für Ofencharge	100,00 -600,00 €
- Chargierzeit extra pro 100 Teile 30 Min Chargierzeit	35,00€
- Richten (Stundensatz nach Aufwand)	70,00 € / h
- Entölen (Stundensatz nach Aufwand)	70,00 € / h
- Entpacken (Stundensatz nach Aufwand)	70,00 € / h

(13) QUALITÄT

Labor-Auswertung mit Dokumentation	CHD (EHT)	180,00€
	NHT	
Abnahmeprüfzeugnis 3.1		40,00€
Glühdiagramm / Ofenkurve		40,00€

(14) ZUSCHLÄGE

Müssen Bauteile, im Bereich Brünieren von 2 Seiten behandelt werden, berechnen wir einen Zuschlag von 20%.

Ab einer Losgröße von 100 Teilen berechnen wir die Chargier- Zeit zusätzlich!

Zuschläge für Arbeiten an Wochenenden u. Feiertagen nach Vereinbarung!

Mindestauftragswert für kombinierte Wärmebehandlungen

(zB. EHT + Brünieren) 50,00€ + 15,00€ 65,00€ Pauschal

- Alle Preise gelten zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer (z. Zt. 19 %).

Unser kostenfreier Service für unsere Kunden:

Telefonische Beratung über Werkstoffauswahl, sowie Härteverfahren und Alternativangebote.