

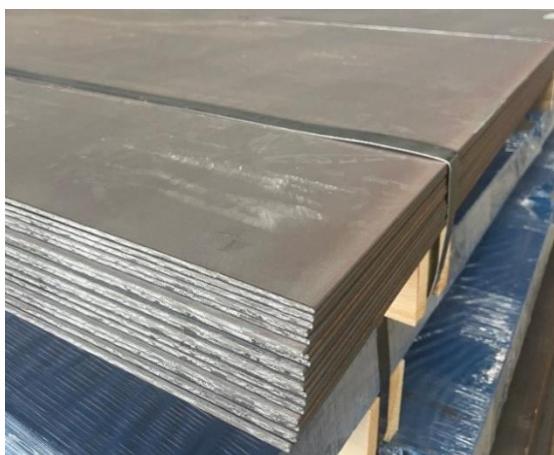


# **VERSCHLEISSFESTE BLECHE LAGERPROGRAMM**

**Stahl verbindet.**  
[www.vbe-hd.de](http://www.vbe-hd.de)

## Verschleißfeste Bleche

### Verschleißfeste Bleche Härte 400 EN10051



Abmessung (Länge x Breite in mm)	Stärke in mm							
3000 x 1500	3	4	5	6	8	10	12	15

#### Mechanische Eigenschaften:

Streckgrenze Rp0.2	Min. 1000N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit Rm	1250 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung A5	Min. 10%
Härte	360-420 HB
Kerbschlagarbeit längs	-40 °C
Av	Min. 40 J

Verschleißfeste Bleche wurden entwickelt, um eine hohe Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß und Oberflächendruck zu bieten. Ihr Einsatz kann die Lebensdauer von Maschinen deutlich verlängern und die Kosten für Verschleißteile reduzieren. Aufgrund ihrer hohen Festigkeit eignen sich diese Bleche auch für Anwendungen im Leichtbau. Zudem verfügen sie über gute Umformeigenschaften – vorausgesetzt, es werden entsprechende Sicherheitsmaßnahmen eingehalten.

Unsere verschleißfesten Bleche in den Stärken 10-15 mm können wir für Sie auf Ihr gewünschtes Maß zuschneiden.

