

1 Beschreiben von Normen und Eigenschaften von Werkstoffen

a Nutzen Sie Ihr Tabellenbuch. Lesen Sie im Tabellenbuch über die Werkstoffnormen und verbinden Sie anschließend die Sätze 1 – 10 korrekt.

	Satzanfang
Bsp.	<i>Stähle nach DIN EN 10025-2 eignen sich für...</i>
1	Schweißgeeignete Feinkornbaustähle werden in der...
2	Legierte Stähle nach DIN EN 10025-6...
3	Werkstoffe entsprechend der DIN EN ISO 683-3 werden häufig...
4	DIN EN ISO 683-2 erfasst...
5	DIN EN ISO 683-1 und 683-2 beschreiben...
6	Federstähle werden mithilfe der DIN EN 10270...
7	Einsatzstähle laut DIN EN ISO 683-2 werden...
8	Einsatzstähle gemäß DIN EN ISO 683-2 werden...
9	Federstähle entsprechend DIN EN 10270 und 10089...
10	Für hochfeste Schweißkonstruktionen im Maschinen- und Stahlbau...

Satzende
<i>... einfache Maschinenteile.</i>
... eingesetzt für dynamisch beanspruchte Teile mit verschleißfester Oberfläche.
... DIN EN 10025-3 zusammengefasst.
... als Bleche, Drähte und Stäbe zur Verfügung gestellt.
... legierte Vergütungsstähle für hoch beanspruchte Teile mit guter Zähigkeit.
... näher beschrieben.
... sind schweißbar und warm umformbar.
... unterteilt in unlegierte und legierte Stähle.
... werden nur als Drähte geliefert.
... sind vergütete Baustähle nach DIN EN 10025-6 geeignet.
... Stähle für Flamm- und Induktionshärtung.

b Ergänzen Sie die Sätze mithilfe des Tabellenbuches und vervollständigen Sie die Sätze in eigenen Worten.

1 DIN EN 10025-2 erfasst... _____

2 Unlegierte Baustähle werden... _____

3 DIN EN 10025-3 und 10025-4 beschreiben... _____

4 Einsatzstähle werden mithilfe... _____

c Verfassen Sie eigene Sätze nach dem Vorbild in Aufgabe 1 b. Beziehen Sie sich auf Normen aus dem Tabellenbuch.

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____
