

WERKSTOFFNUMMER 1.0841 · KLASSE 1.0

# F.431

## Werkstoffnummer 1.0841

auch geführt als M 340-50 E

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 9 Normbezeichnungen aus 7 Regionen.

|                      |                                          |                        |
|----------------------|------------------------------------------|------------------------|
| DICHTE<br>7.85 g/cm³ | WEITERE BEZEICHNUNGEN<br>9 in 7 Regionen | KENNWERTE<br>1 erfasst |
|----------------------|------------------------------------------|------------------------|

Chemische Zusammensetzung

Massenanteil in %

Für diese Werkstoffnummer liegt uns keine belegte chemische Zusammensetzung vor.

### Vorhergesagte Umwandlungstemperaturen

Für eine Vorhersage der Umwandlungstemperatur dieser Sorte liegt keine ausreichend erfasste Zusammensetzung vor — es fehlt: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Physikalische Eigenschaften

1 Kennwerte

| KENNWERT | WERT | EINHEIT |
|----------|------|---------|
| Dichte   | 7.85 | g/cm³   |

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

9 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

|                    |          |                        |       |
|--------------------|----------|------------------------|-------|
| Europa             | 3        | Vereinigtes Königreich | 1     |
| 1.0841             | din-en   | 150M19                 | bs    |
| M 340-50 E         | din-en   | Frankreich             | 1     |
| St52-3             | din-en   | 20MC5                  | afnor |
| Vereinigte Staaten | 1        | Spanien                | 1     |
| 5120               | aisi-sae | F.431                  | une   |

|         |     |          |    |
|---------|-----|----------|----|
| Italien | 1   | Schweden | 1  |
| Fe52    | uni | 2172     | SS |

**Hinweis zur Verwendung.** Die Angaben stammen aus öffentlich zugänglichen Normwerken und Herstellerunterlagen und wurden nach bestem Wissen zusammengetragen. Sie ersetzen weder eine Werkstoffprüfung noch eine Abnahmeprüfbescheinigung nach EN 10204. Ein Werkszeugnis nach EN 10204 2.1, 3.1 oder 3.2 fordern Sie bitte mit Ihrer Anfrage an. Maßgeblich ist stets das gültige Normwerk in seiner aktuellen Fassung.

**Anfrage zu F.431**  
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

Anfrage starten

|                    |                             |                 |            |
|--------------------|-----------------------------|-----------------|------------|
| DATENBLATT ONLINE  | WERKSTOFFSUCHE              | WERKSTOFFNUMMER | STAND      |
| Zur Werkstoffseite | Alle Werkstoffe durchsuchen | 1.0841          | 22.08.2026 |