

# 5848

auch geführt als S21800

Chemische Zusammensetzung, mechanische und physikalische Kennwerte sowie 21 Normbezeichnungen aus 2 Regionen.

| WEITERE BEZEICHNUNGEN | KENNWERTE |
|-----------------------|-----------|
| 21 in 2 Regionen      | 0 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.

Bezeichnungen in den einzelnen Normen

21 Bezeichnungen · 1 als identisch belegt

| Vereinigte Staaten |                        | 19       | F593                                     | astm |
|--------------------|------------------------|----------|------------------------------------------|------|
| S21800             | Eigener Name der Sorte | uns      | F594                                     | astm |
| S41623             |                        | uns      | F738                                     | astm |
| 416Se              |                        | aisi-sae | F836                                     | astm |
| 51416Se            |                        | aisi-sae |                                          |      |
| A193 Grade B8S     |                        | astm     | Vereinigte Staaten / Luft- und Raumfahrt |      |
| A194               |                        | astm     | 5610                                     | ams  |
| A240               |                        | astm     | 5848                                     | ams  |
| A276               |                        | astm     |                                          |      |
| A314               |                        | astm     |                                          |      |
| A473               |                        | astm     |                                          |      |
| A479               |                        | astm     |                                          |      |
| A511               |                        | astm     |                                          |      |
| A581               |                        | astm     |                                          |      |
| A582               |                        | astm     |                                          |      |
| A895               |                        | astm     |                                          |      |

**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 5848**  
Angebot, Verfügbarkeit, Werkszeugnis oder eine technische Frage — direkt auf der Werkstoffseite.

**Anfrage starten**

| DATENBLATT ONLINE  | WERKSTOFFSUCHE              | WERKSTOFFNUMMER | STAND      |
|--------------------|-----------------------------|-----------------|------------|
| Zur Werkstoffseite | Alle Werkstoffe durchsuchen | —               | 18.08.2026 |