



# SUPERDUPLEX 1.4410 | D8

**TOBSTEEL**

Der Werkstoff **1.4410 | D8 SUPERDUPLEX** kombiniert mit einem sehr hohen PREN-Wert (PREN > 40) und der Einordnung in die höchste Korrosionsbeständigkeitsklasse (CRC) V eine hohe Festigkeit mit exzellenter Korrosionsbeständigkeit - und das auch in chloridhaltigen Umgebungen. TOBSTEEL bietet ein breites Sortiment an Verbindungselementen im Werkstoff 1.4410, welche alle die Anforderungen gemäß Eurocode 3 erfüllen und bauaufsichtlich zugelassen sind (Ü-Zeichen, abZ Z-30.3-6).

**Unsere Sortimentserweiterung um den Werkstoff 1.4410 | D8 SUPERDUPLEX ermöglicht somit neue Einsatzmöglichkeiten ohne Kompromisse bei Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit.**

**DIREKT AB LAGER  
DIRECTLY FROM STOCK**

The **1.4410 | D8 SUPERDUPLEX** material combines a very high PREN value (PREN > 40) and classification in the highest corrosion resistance class (CRC) V with high strength and excellent corrosion resistance - even in chloride-containing environments. TOBSTEEL offers a wide range of fasteners made of material 1.4410, all of which meet the requirements of Eurocode 3 and are approved by building authorities (Ü mark, abZ Z-30.3-6).

**The addition of the 1.4410 | D8 SUPERDUPLEX material to our product range thus opens up new applications without compromising on strength or corrosion resistance.**

<b>DIN 125</b> (~ ISO 7089/7090)		<b>Scheibe Form A (ohne Fase)</b> Washers type A (without chamfer)
<b>DIN 127</b>		<b>Federring Form B (glatt)</b> Spring lock washers type B (plain pattern)
<b>DIN 439</b> (~ ISO 4035)		<b>Sechskantmuttern, niedrige Form</b> Washers type A (without chamfer)
<b>DIN 440</b>		<b>Scheiben für Holzkonstruktionen</b> Washers for wood constructions
<b>DIN 603</b> (~ ISO 8677)		<b>Flachrundsrauben mit Vierkantansatz</b> Mushroom head square neck bolts
<b>DIN 912</b> (~ ISO 4762)		<b>Zylinderschrauben, Innensechskant</b> Hexagon socket head cap screws
<b>DIN 931</b> (~ ISO 4014)		<b>Sechskantschrauben mit Schaft</b> Hexagon head bolts with shank
<b>DIN 933</b> (~ ISO 4017)		<b>Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf</b> Hexagon head screws, full thread
<b>DIN 934</b> (~ ISO 4032)		<b>Sechskantmuttern</b> Hexagon nuts
<b>DIN 976</b>		<b>Gewindebolzen (Gewindestangen), metrisches Gewinde</b> Stud bolts (threaded rods), metric thread
<b>DIN 980</b> (~ ISO 7042)		<b>Sechskantmuttern, mit Klemmteil</b> Prevailing torque type hexagon nuts
<b>DIN 985</b> (~ ISO 10511)		<b>Sechskantmuttern, nichtmetallisches Klemmteil</b> Prevailing torque type hexagon nuts, nonmetallic insert
<b>DIN 1587</b>		<b>Sechskant-Hutmuttern, hohe Form</b> Hexagon domed cap nuts, high type
<b>DIN 6334</b>		<b>Sechskantmuttern (Langmuttern), Höhe m = 3 d</b> Hexagon nuts, m = 3 d
<b>DIN 6923</b> (~ EN 1661) (~ISO 4161)		<b>Sechskantmuttern mit Flansch</b> Hexagon nuts with flange
<b>DIN 7349</b>		<b>Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen</b> Washers for bolts with heavy type spring pins
<b>DIN 9021</b> (~ ISO 7093-1)		<b>Scheiben, Außendurchmesser ~3 x Gewinde-Nenn Durchmesser</b> Washers with outside diameter ~3 x nominal thread diameter
<b>ISO 7380-1</b>		<b>Schrauben mit Halbrundkopf und Innensechskant, „ULS“</b> Hexagon socket button head screws, „ULS“
<b>ISO 10642</b> (~ DIN 7991)		<b>Senkschrauben mit Innensechskant</b> Hexagon socket countersunk head screws