

Ugitech

Duplex Stabstahl
mit sehr hoher Streckgrenze



Member of Swiss Steel Group



Ugitech setzt neue physikalische Maßstäbe...

... und bringt ein neues Produktsortiment mit sehr hohen mechanischen Eigenschaften für die Bauindustrie auf den Markt, das folgende Eigenschaften vereint:

Hohe Korrosionsbeständigkeit¹:

Zwei Korrosionsbeständigkeitsklassen:

UGI® 4362 und UGI® 4462

Hohe mechanische Eigenschaften¹:

UGI® 4362: Rm min: 800 N/mm²

Rp0,2 min: 690 N/mm²

A5d min %: 15

UGI® 4462: Rm min: 900 N/mm²

Rp0,2 min: 800 N/mm²

A5d min %: 15

Lieferbare Abmessungen¹:

» Durchmesser 6 bis 45 mm

» Längen von 500 bis 6500 mm +/-50 mm

Serviceangebot:

» Zuschnitt von Fixlängen.

» Schleifen.

Gewährleistete geometrische Eigenschaften¹:

» Gezogene Ausführungen h9:

Ø ≤ 25 mm

Geradheit: ≤ 1 mm/m

» Geschälte Ausführungen h10:

Ø 26 bis 45 mm

Geradheit: ≤ 1,5 mm/m

Normen:

Übereinstimmung mit den Normen

NFEN 10088-3

NFEN 10088-5

NFEN 10038

Anwendungsbereiche:

» Querkraftdorne.

» Strukturteile: Zugstäbe und
Verspannungselemente.

» Befestigungsteile.



Wärmeleitfähigkeit bei 20°C

(W · m⁻¹ · K⁻¹) = 15



Sehr hohe mechanische Eigenschaften

¹ Weitere Eigenschaften auf Anfrage.

Ugitech SA**France**

Avenue Paul Girod

CS90100

73403 UGINE Cedex

Tel.: + 33 (0)4 79 89 30 30

Fax: + 33 (0)4 79 89 34 34

www.ugitech.com

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Daten entsprechen Standard- oder Mittelwerten und stellen grundsätzlich keine Gewährleistung oder Garantie für Mindest- oder Höchstwerte dar. Die in unseren Werkstoffprüfzeugnissen enthaltenen Angaben sind allein maßgeblich. Anwendungsempfehlungen für die in diesem Dokument beschriebenen Werkstoffe dienen lediglich zur Orientierung, damit der Leser eine eigene Entscheidung treffen kann, und stellen keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Garantie dafür dar, dass ein Werkstoff für eine bestimmte Anwendung geeignet ist.