

# High Strength and Formability Steel

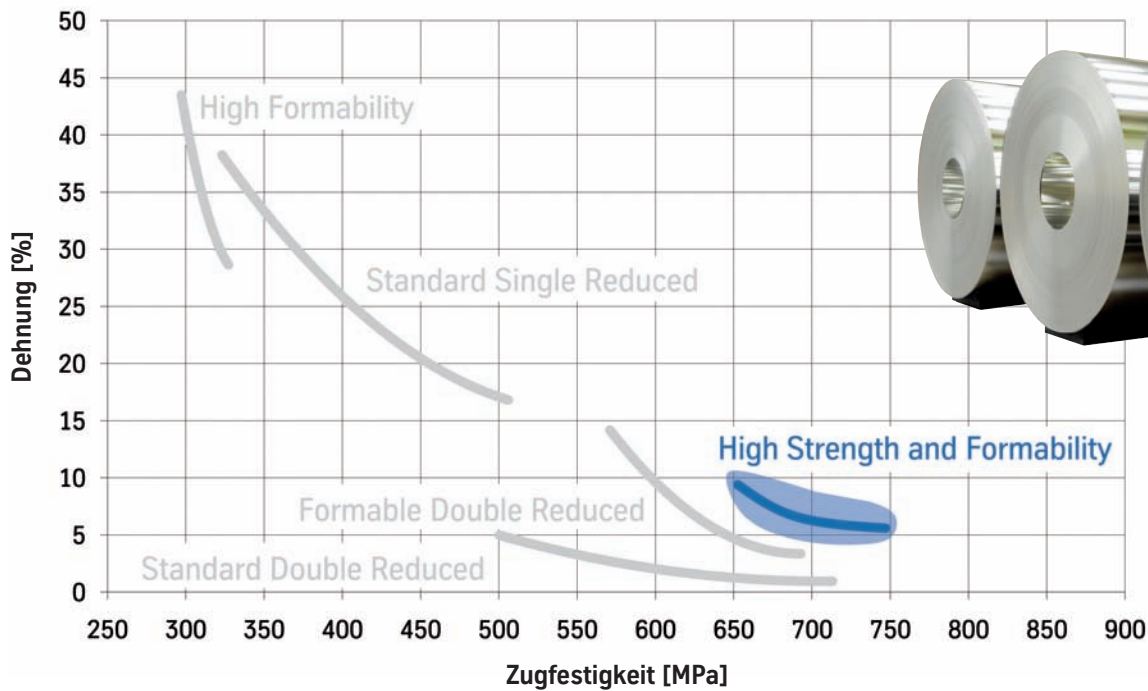
Effizient, innovativ, nachhaltig

**ThyssenKrupp Rasselstein**  
Your Quality Partner



# High Strength and Formability Steel

Effizient, innovativ, nachhaltig



## Produkt

Unsere neue Stahlgüte schließt die Leistungslücke zwischen hoher Festigkeit und für den Umformprozess ausreichender Dehnung. Die Kombination von innovativer Stahlanalyse und präziser Glüh- und Walztechnologie am weltgrößten Produktionsstandort für Verpackungsstahl ermöglicht ein Material, das Stahlverpackungen noch attraktiver macht und im Wettbewerb stärkt.

## Kundennutzen

Die Materialeigenschaften von High Strength and Formability Steel ermöglichen weitere Dickenreduzierungen und damit einen Gewichts- und Kostenvorteil.

Für Rasselstein hat diese noch junge Entwicklung gerade erst Fahrt aufgenommen.

Wir sehen erhebliches Potenzial für weitergehende Anwendungskonzepte im Bereich hochfester Verpackungsstähle.

## Produkteigenschaften

Dehnung: > 5 %  
Zugfestigkeit: 650 - 750 MPa

## Anwendungsbeispiel

Rillenprofildeckel



**Für Ihre individuellen Anforderungen sprechen Sie uns bitte an!**

ThyssenKrupp Rasselstein GmbH

Koblenzer Str. 141  
56626 Andernach

Tel.: 02632 3097-0  
Fax: 02632 3097-2903

E-Mail: [info.rasselstein@thyssenkrupp.com](mailto:info.rasselstein@thyssenkrupp.com)  
Internet: [www.rasselstein.com](http://www.rasselstein.com)