

High Formability Steel

Effizient, innovativ, nachhaltig

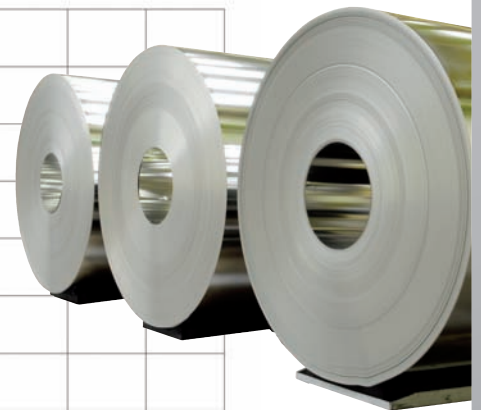
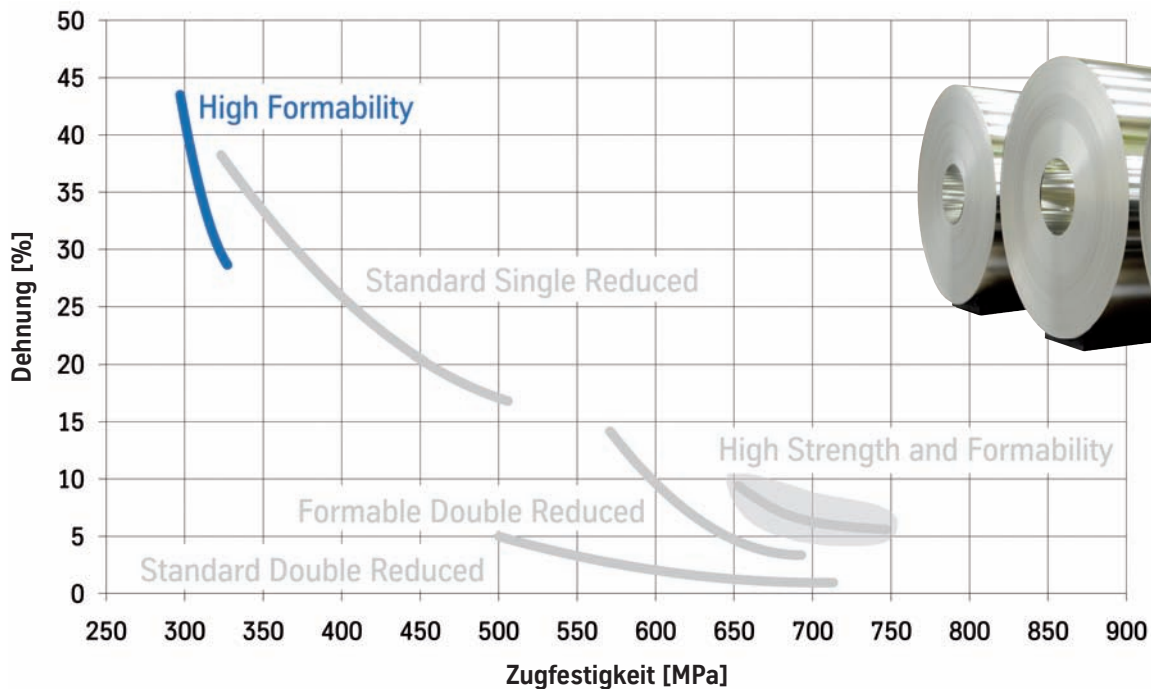
ThyssenKrupp Rasselstein
Your Quality Partner



ThyssenKrupp

High Formability Steel

Effizient, innovativ, nachhaltig



Produkt

Die gemeinsam von Rasselstein und ThyssenKrupp entwickelte neue Stahlgüte setzt bisher unerreichte Maßstäbe. Sehr gute Tiefziehfähigkeit und nachgewiesene Expansionsraten von über 40 Prozent setzen individuellen Gestaltungswünschen materialeitig kaum noch Grenzen.

Die Schweißbarkeit unter Hochleistungsbedingungen wurde in einer technischen Untersuchung der Firma Soudronic bestätigt.

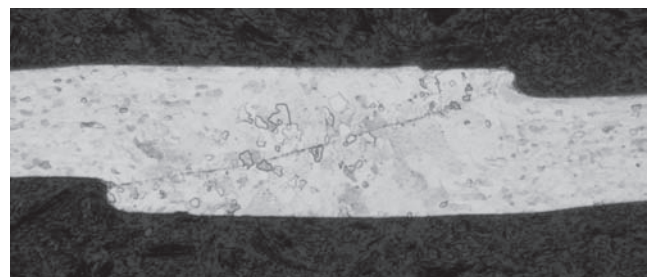
Der Härteverlauf zeigt den fließenden, fast unmerklichen Härteübergang vom Blech zur Schweißnaht.

Kundennutzen

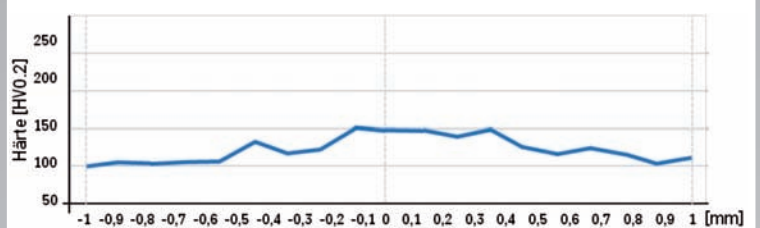
Der Wunsch nach neuen Designs und markenindividuellen Formen kann mit Verpackungslösungen aus Stahl überzeugend und wettbewerbsfähig verwirklicht werden.

Das hohe Umformpotenzial von High Formability Steel kann z. B. für expandierte Rumpfe angewendet werden. Darüber hinaus bietet High Formability Steel Kosteneinsparpotenziale im Tiefziehprozess durch Reduzierung der Anzahl von Werkzeugstufen.

Schweißnaht High Formability Steel (Querschliff)



Härteverlauf Schweißnaht/Blech



Quelle: Soudronic AG

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
Internet: www.rasselstein.com