

EN 10268 EU estándar

Mikrolegierte Stähle (Nb, Ti, V) mit niedrigem Kohlenstoffgehalt, die ausgezeichnete Verformungseigenschaften in Verbindung mit hohen Festigkeits- und elastischen Grenzwerten bieten.

Bezeichnung	Re (N/mm ²)	Rm (N/mm ²)	AI% (L=80)
HC260 LA	260-330	350-430	min 26%
HC300 LA	300-380	380-480	min 23%
HC340 LA	340-420	410-510	min 21%
HC380 LA	380-480	440-580	min 19%
HC420 LA	420-520	470-600	min 17%
HC460 LA	460-580	510-660	min 13%
HC500 LA	500-620	550-710	min 12%

* Bemerkung: Informationen zu Internationalen Normen erhalten Sie gerne auf Anfrage

MIKROLEGIERTE STÄHLE MIT HOHER FESTIGKEIT UND ELASTIZITÄTSGRENZE FÜR SONDERANWENDUNGEN

Mikrolegierte Stähle mit Elastizitätsgrenzwerten über 600 Mpa, die speziell für Sonderanwendungen gestaltet sind.

Bezeichnung	Re (N/mm ²)	Rm (N/mm ²)	AI% (L=80)
ARA 600	≥600	≥650	≥11
ARA 700	≥700	≥750	≥11
ARA 800	≥800	≥850	≥9
ARA 900	≥900	≥950	≥8

* Bemerkung: Andere Qualitäten und mechanische Werte auf Anfrage