

Tableau 11

Nuances d'acier suivant normes russes

Table 11

Steel grades according to Russian standards

Tabelle 11

Stahlgüten nach russischen Normen

Caractéristiques mécaniques / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften

Norme Standard Norm	Nuances Grades Güten	Limite d'élasticité minimale		Résistance à la traction Tensile strength		Allongement minimal Minimum elongation Mindestwert der Bruchdehnung $L_0 = 5,65 * \sqrt{S_0}$	Essai de flexion par choc Notch impact test Kerbschlagbiegeversuch							
		Minimum yield strength		Zugfestigkeit			Energie absorbée min. Min. absorbed energy Mind. Kerbschlagarbeit							
		Mindestwert der Streckgrenze					Température Température Temperatur	KCU J/cm ²	Température Température Temperatur	KCV J/cm ²	après vieillissement artificiel after mechanical ageing nach künstlicher Alterung KCU+20°C; J/cm ²			
		R _{eh} , MPa		R _m , MPa			A, %							