

Material 3
WERKSTOFFE / ENGINEERING MATERIALS
Wortschatzliste / Vocabulary list
Metallberufe / Metal Trades



ENGLISCH	ENGLISCHE AUSSPRACHE	DEUTSCH
alloy	'æləɪ	Legierung
aluminium	ˌælə'mɪniəm	Aluminium
bar plate	bɑ: plɛt	Platte
brass	brɑ:s	Messing
carbon content	'kɑ:bən 'kɒntent	Kohlenstoffgehalt
cast iron	kɑ:st 'aɪən	Gusseisen
characteristic	ˌkærɪktə'rɪstɪk	Eigenschaft
chemical composition	'kemɪkl ˌkɒmpə'zɪʃn	chem. Zusammensetzung
compound	'kɒmpaʊnd	chemische Verbindung
constituent	kən'stɪtjʊənt	Bestandteil
copper	'kɒpə	Kupfer
corrosion	kə'rɒʒn	Korrosion
digit	'dɪdʒɪt	Zahl
engineering material	ˌendʒɪ'nɪərɪŋ mə'tɪəriəl	Werkstoff
ferrous	'ferəs	eisenhaltig
heat treatment (to perform ~)	hi:t 'tri:tmənt	Wärmebehandlung durchführen
iron	'aɪən	Eisen
lead	led	Blei
manganese	'mæŋɡəni:z	Mangan
manufacturing method	ˌmænjʊ'fæktʃərɪŋ 'meθəd	Herstellungsmethode
mixture	'mɪkstʃə	Mischung
molybdenum	mɒl'ɪbdɪnəm	Molybdän
notch toughness	nɒtʃ tʌfnəs	Kerbschlagzähigkeit
potassium	pə'tæsiəm	Kalium
property	'prɒpəti	Eigenschaft
pure	pjʊə	pur
requirement	rɪ'kwɪəmənt	Erfordernis
resistance	rɪ'zɪstns	Widerstand



Material 3
WERKSTOFFE / ENGINEERING MATERIALS
Wortschatzliste / Vocabulary list
Metallberufe / Metal Trades



sodium chloride	'səʊdiəm 'klɔːraɪd	Natriumchlorid, Kochsalz
steel cold rolled steel high speed steel hot rolled steel mild steel stainless steel sheet steel strip steel structural steel tubing steel	sti:l kəʊld ,rəʊld sti:l haɪ spi:d sti:l hɒt ,rəʊld sti:l maɪld sti:l 'steɪnləs sti:l ʃi:t sti:l stri:p sti:l strʌktʃrəl sti:l 'tju:bɪŋ sti:l	Stahl kalt gewalzter Stahl Schnellarbeitsstahl warm gewalzter Stahl Fließstahl, Normalstahl Edelstahl Stahlblech Bandstahl Baustahl Rohrstahl
structure	'strʌktʃə	Struktur
tungsten	'tʌŋstən	Wolfram
yield	ji:ld	Ausbringung, Ertrag
zinc	ziŋk	Zink

