



Materialbezeichnung Eigenschaft ca. Schüttgewicht in t/m³

A

Ätzkalk	gemahlen	0,88 - 0,96
Ätzkalk	Klumpen	1,12
Aluminiumpulver		0,60 - 0,81
Aluminiumspäne	fein	0,11
Aluminiumspäne	lang	0,13
Asbest	gebrochen	0,32 - 0,40
Asbesteisen		1,29
Asche, Kohle	trocken	0,56 - 0,64
Asche, Kohle	nass	0,72 - 0,90
Asphalt	gebrochen	0,72 - 0,95

B

Basalt		1,70
Basaltsplitt		1,40 - 1,70
Bauxit	gebrochen	1,10 - 1,25
Beton	nass	1,76 - 2,40
Beton	Stein	2,10 - 2,40
Bimssteinsand		0,70
Blei-Erze		3,20 - 4,32
Braugerste	trocken	0,40
Braugerste	nass	0,95
Brauneisenstein		3,20
Braunkohlenschwelkoks		1,00

C

Chromerz (Chromit)		2,00 - 2,25
--------------------	--	-------------

D

Diabas		1,79
Diorit		1,79
Dolomit	kristallin	0,64
Dolomit	stückig	1,44 - 1,60
Dolomit	gepresst	1,57 - 1,57

E

Ebonit		1,04 - 1,12
Eis	gebrochen	0,90
Eisenerz		1,60 - 3,20
Eisenerz	zerkleinert	2,16 - 2,40
Eisenspäne		2,00
Erbsen	getrocknet	0,75
Erde	trocken	1,12 - 1,28
Erde	nass	1,60 - 1,76

LRT GmbH

Tharandter Baumaschinenservice
Piener Straße 41 - 45
D- 01737 Tharandt (bei Dresden)

Telefon: +49 (0) 35203 361-0
Telefax: +49 (0) 35203 361-32
E-Mail: info@lrtgmbh.de
Internet: www.lrtgmbh.de



Materialbezeichnung	Eigenschaft	ca. Schüttgewicht in t/m ³
F		
Feldspat		1,44 – 1,76
Fettkalk	gebrannt, pulverig	0,50
Flugasche		0,80 – 1,20
Flugstaub		0,55 – 0,70
Flussspat		1,20 – 2,00
Formsand	geschüttet	1,20
G		
Gerste		0,60 – 0,72
Getreide, feucht	feucht	0,88 – 0,96
Getreide, Keime	Keime	0,33 – 0,35
Getreide, Mehl	Mehl	0,61 – 0,64
Getreide, Schrot	Schrot	0,67 – 0,69
Getreide, trocken	trocken	0,40 – 0,48
Gips		1,12 – 1,28
Gips	stückig	1,50
Gipsstaub		0,96 – 1,12
Glas	gebrochen	1,28 – 1,90
Glaubersalz		1,40
Glimmer	gemahlen	0,25
Glimmer		1,30
Granit	gesiebt	1,28 – 1,44
Granit	gebrochen	1,52 – 1,61
Gummigranulat		0,46
Gummi	pelletisiert	0,80 – 0,88
Gusseisenspäne		2,08 – 3,20
H		
Hackholz		0,22
Hafer	gewalzt	0,30
Hafer	lose	0,50
Hirse		0,85
Hochofenschlacke		0,90 – 1,50
Holzkohle		0,20 – 0,40
Holzmehl		0,25 – 0,60
Holzschnitzel		0,12 – 0,30
Holzspäne		0,20 – 0,40
Hopfen	trocken	0,56
Hüttenbims	mit Feinkorn	0,65 – 0,90
Hüttenbims	ohne Feinkorn	0,35 – 0,65
I		
Ilmeniterz		2,24

LRT GmbH

Tharandter Baumaschinenservice
Piener Straße 41 - 45
D- 01737 Tharandt (bei Dresden)

Telefon: +49 (0) 35203 361-0
Telefax: +49 (0) 35203 361-32
E-Mail: info@lrtgmbh.de
Internet: www.lrtgmbh.de



Materialbezeichnung	Eigenschaft	ca. Schüttgewicht in t/m ³
K		
Kalk		0,64 – 1,36
Kalkmörtel		1,65
Kalksandstein		1,80
Kalkstein	gebrochen	1,36 – 1,44
Kalksteinschotter		1,34
Kalksteinstaub		1,28 – 1,36
Kalziumsalm		0,90
Kaolinlehm		1,01
Kartoffeln		0,75
Kies und Sand gemischt		1,90
Kies	erdfeucht	1,80
Kies	nass	2,00
Kies	trocken	1,42
Kleie		0,30
Knochen	trocken, gemahlen	1,20
Knochenmehl		0,90
Kochsalz		0,67 – 0,80
Kohle	gebrannt	0,38
Kohle	schwarz, pelletisiert	0,40
Kohle	schwarz, Staub	0,06 – 0,11
Kohle	trocken, Braunkohle	0,65
Kohle	trocken, Nußkohle	0,90
Kohle	trocken, Stückkohle	0,83
Kohlenasche	feucht	0,80
Kohlenasche	trocken	0,60
Kohlenschlacke		0,65
Koks		0,56 – 0,82
Kompost		0,48 – 0,80
Kreide	zusammengedrückt	1,35 – 1,45
Kreidepulver	lose	1,15 – 1,20
Kristallsand	trocken	1,47
Kupfererz		1,92 – 2,40
L		
Lehm	feucht	1,80 – 2,00
Lehm	trocken, stückig	0,96 – 1,20
Lehm	trocken, fein	1,60 – 1,92

LRT GmbH

Tharandter Baumaschinenservice
Pienner Straße 41 - 45
D- 01737 Tharandt (bei Dresden)

Telefon: +49 (0) 35203 361-0
Telefax: +49 (0) 35203 361-32
E-Mail: info@lrtgmbh.de
Internet: www.lrtgmbh.de



Materialbezeichnung	Eigenschaft	ca. Schüttgewicht in t/m ³
M		
Mais		0,40
Mais	geschält	0,72
Maisgrieß		0,70
Maismehl		0,46 - 0,55
Maisstärke		0,48 - 0,58
Malz	trocken	0,35 - 0,45
Malzmehl		0,58 - 0,64
Manganerz		2,00 - 2,24
Mangansulfat		1,12
Marmor	zerkleinert	1,44 - 1,52
Mehl	lose	0,42 - 0,50
Melasse		0,40
Mergel		1,25
Mischfutter		0,50
Mörtel	Gips	1,20
Mörtel	Kalk & Kalkgrieß	1,70
Mörtel	Kalk & Zementtrass	2,10
Mörtel	Kalkzement u. Kalktrass	1,90
Mohnsaat		0,65
Monierbims		1,86
Muschelkalk		2,60
Mutterboden		1,00 - 1,70
N		
Naturbims	fein	0,80 - 0,90
Naturbims	grob	0,45 - 0,55
Nickelerz		2,40
O		
Ölsaat		0,70
Ölsaatschrot		0,50
P		
Pferdefutter	Pellets	0,60 - 0,70
Portlandzement	DIN, gerüttelt	1,90
Portlandzement	Klinker	1,20 - 1,52
Portlandzement	lose	0,96 - 1,20
Pottasche		1,12 - 1,28
Presskohle		1,00

LRT GmbH

Tharandter Baumaschinenservice
Pienner Straße 41 - 45
D- 01737 Tharandt (bei Dresden)

Telefon: +49 (0) 35203 361-0
Telefax: +49 (0) 35203 361-32
E-Mail: info@lrtgmbh.de
Internet: www.lrtgmbh.de



Materialbezeichnung	Eigenschaft	ca. Schüttgewicht in t/m ³
Q		
Quarz		1,36 - 1,64
Quarz	gesiebt	1,28 - 1,44
Quarzstaub		1,12 - 1,28
R		
Raps		0,56 - 0,60
Reis		0,57 - 0,75
Roggen		0,68
Rohmehl		1,00
Rohsalz		0,72 - 0,83
Rohzucker		0,95
S		
Sägespäne		0,17 - 0,27
Sägestaub		0,16
Salz		1,00 - 1,40
Sand	DIN, nass	1,83 - 2,10
Sand	fein, feucht	1,80 - 1,90
Sand, Gießerei,	vorbereitet	1,44 - 1,60
Sand, Ufer	feucht	1,76 - 2,80
Sand, Ufer	trocken	1,44 - 1,76
Sand	fein, trocken	1,50 - 1,60
Sandstein	gebrochen	1,36 - 1,44
Schamotte	gebrochen, lose	1,80
Schiefer		1,36 - 1,52
Schiefer	gebrochen	1,44 - 1,60
Schiefer	zerkleinert	1,36 - 1,44
Schieferstaub		1,12 - 1,28
Schlacke		0,80 - 1,25
Schlackensand		0,90 - 1,30
Schlamm		1,60
Schotter, Splitt		1,30 - 1,50
Sojabohnen	gebrochen	0,40 - 0,70
Spreu		0,30
Stärkemehl	gekörnt	0,35 - 0,40
Stahlspäne		1,60 - 2,40
Steinsalz	gemahlen	0,45
Steinsalz	Stücke	1,50
Stroh	gepresst	0,28
Stroh	lose	0,05
Stück- und Sackkalk		1,20

LRT GmbH

Tharandter Baumaschinenservice
Pienner Straße 41 - 45
D- 01737 Tharandt (bei Dresden)

Telefon: +49 (0) 35203 361-0
Telefax: +49 (0) 35203 361-32
E-Mail: info@lirtgmbh.de
Internet: www.lirtgmbh.de



Materialbezeichnung	Eigenschaft	ca. Schüttgewicht in t/m ³
T		
Tabak	geschnitten	0,24 – 0,40
Titan	gewaschen	0,90 – 1,12
Ton und Lehm	gebaggert	1,30
Ton und Lehm	gewaschen	2,10
Ton	feucht	1,20 – 1,60
Ton	trocken	0,55 – 0,85
Tonschiefer		1,66 – 2,80
Torf	feucht	0,50 – 0,60
Torf	trocken	0,30 – 0,40
Trass	gemahlen	0,95
Tuffstein		1,20
V		
Vanillezucker		0,95
W		
Waschpulver		0,30 – 0,80
Weizen, DIN		0,75
Weizenmehl		0,55
Weizenstärke	fein	0,70
Wolfram-Karbidpulver		4,00
Würfelbriketts		0,80
Z		
Zellulose		0,37
Zellulose, dünner Plattenbruch		0,22
Zement	DIN, gerüttelt	1,90
Zement	DIN, lose	0,96 – 1,20
Zement	Klinker	1,20 – 1,52
Zementkalk		0,70
Ziegel	hart	2,00
Ziegel	weich	1,60
Ziegelsplitt mit Feinkorn		0,90 – 1,40
Ziegelsplitt ohne Feinkorn		0,75 – 0,95
Zinkerze	gebrannt	1,60
Zinkerze	zerkleinert	2,56
Zucker	braun	0,72 – 0,88
Zucker	Kristall	0,67
Zucker	Puder	0,62 – 1,04
Zuckerrüben		0,40 – 0,72
Zuckerrübe, Fruchtfleisch	trocken	0,19 – 0,24

LRT GmbH

Tharandter Baumaschinenservice
Piener Straße 41 - 45
D- 01737 Tharandt (bei Dresden)

Telefon: +49 (0) 35203 361-0
Telefax: +49 (0) 35203 361-32
E-Mail: info@lrtgmbh.de
Internet: www.lrtgmbh.de