

Ein Service aus unserem Schüttgutlabor

# Schüttgüter

## Schüttdichten

## Schüttgewichte



Schüttgut	Schüttdichte (t/m <sup>3</sup> )
<b>A</b>	
ABS-Granulat	0,60
ABS-Pulver	0,30 - 0,35
Acesulfam	0,20 - 0,70
Acetylsalicylsäure	0,50 - 0,75
Ackerbohnen	0,75 - 0,85
Acrylamid	0,50 - 0,60
Adipinsäure	0,62 - 0,85
Aerosil	0,04
Agar-Agar	0,55
Aktivkohle, Pulver	0,10 - 0,12
Aktivkohle, Pellets	0,21
Alaun	1,20
Alaunerde	0,80 - 1,05
Alfalfamehl, Luzerne	0,30
Altsand (Gießerei)	1,45
Alkalizellulose	0,25
Aluminiumflocken	1,30
Aluminiumgrieß	1,90 - 2,20
Aluminiumhydrat	0,25
Aluminiumoxid	0,90
Aluminiumpulver	0,90
Aluminiumsilikat	0,78
Aluminiumspäne, fein	0,11
Aluminiumstaub	1,00
Aluminiumsulfat	0,85
Ammoniumnitrat	0,72
Ammoniumsalpeter	0,72
Amoniak	0,90
Anhydrit	0,90 - 1,20
Anilin	1,89
Anis	0,35 - 0,40
Anthrazitkohle	0,80 - 0,95
Antimon	2,00 - 3,00
Antimontrioxid	0,76 - 1,29
Apatit	0,63
Apfel, trocken, gepresst	0,24 - 0,30
Apfelpektin	0,51

Schüttgut	Schüttdichte (t/m <sup>3</sup> )
Apfelpulver	0,50 - 0,60
Apfelsinenschalen, trocken	0,24
Aprikosen, getrocknet	0,50 - 0,60
Aromastoffe	0,30 - 0,36
Arsen	0,49
Arsenicoxid	1,60 - 1,90
Asbestfasern	0,26
Asbestpulver	0,39
Asche (Schlacke)	0,90
Asche, nass	0,70 - 0,90
Asche, trocken	0,55 - 0,65
Ascorbinsäure (Vitamin C)	0,50 - 0,90
Aspartam	0,15 - 0,60
Asphalt gebrochen	0,72 - 0,95
Ätzkalk, gemahlen	0,88 - 0,96
Ätzkalk, Klumpen	1,12
<b>B</b>	
Backmischung	0,55 - 0,65
Backpulver	0,70
Backstein, gemahlen	1,40
Bananenflocken	0,25 - 0,30
Bananenpulver	0,40 - 0,50
Basaltplitt	1,60
Bariumcarbonat	0,70 - 1,30
Bariummetaborat (Bariumborat)	0,66
Bariumstearat	0,22 - 0,25
Bariumsulfat	0,78 - 2,50
Baryt (Schwerspat)	0,78 - 2,50
Basaltpulver	1,65 - 1,80
Basilikum, gerebelt	0,30 - 0,40
Baumwollflocken	0,07 - 0,09
Baumwollplättchen	0,42
Baumwollsaat	0,60
Baumwollsaatschrot	0,30
Baumwollschalen	0,20
Baumwollschilfer	0,40
Bauxit	1,20

Auf Grund unterschiedlicher Kornverteilung und abweichendem Feuchtegehalt kann die Schüttdichte variieren.

Schüttgut	Schüttdichte (t/m <sup>3</sup> )
Bentonit	0,72 - 0,94
Beton, gebrochen	1,44 - 2,40
Betonmischung	2,10
Betonkies	1,72 - 1,86
Bierhefe, getrocknet	0,40 - 0,55
Biertreber	0,25 - 0,30
Bimsstein-Pulver	0,64
Bimssteinsand	0,70
Bittersalz	0,80 - 1,00
Bitterlupinen (Saat)	0,76 - 0,83
Bitumengranulat	0,75
Blähglas	0,20 - 0,40
Blähglimmer	0,06 - 0,17
Blähperlit	0,05 - 0,15
Blähschiefer	0,40 - 0,85
Blähthon	0,30 - 0,80
Bleicherde (Fullererde), gebrannt	0,56 - 0,72
Bleicherde (Fullererde), roh	0,56 - 0,64
Bleierze gebrochen	3,20 - 4,32
Bleioxid	0,95 - 2,40
Bleisalz, arseniksauer	1,10
Bleistaub	3,00
Bleisulfid	1,30 - 2,60
Bleiweiß	1,20 - 1,60
Blutmehl	0,50
Bohnen	0,65
Bohnenmehl	0,75
Borax	0,97
Borsäure	0,90
Borstenmehl	0,80
Brauereitreber, feucht	0,90
Brauereitreber, trocken	0,45
Braugerste, nass	0,90
Braugerste, trocken	0,55
Braumalz	0,50 - 0,55
Braunkohle, fein	0,65 - 0,75
Braunkohle, nass	0,90 - 1,00
Braunkohle, trocken	0,70 - 0,90
Braunkohlenkoks	0,67
Braunkohlenstaub	0,40 - 0,60
Braunreis (Cargoreis)	0,75 - 0,78
Briketts (normal)	0,75 - 0,82
Bronzepulver	4,10
Bruchglas	1,40 - 1,90
Buchweizen	0,60 - 0,65
Buchweizenmehl	0,30 - 0,35
<b>C</b>	
Cellophanplättchen	0,46
Champignons, getrocknet	0,35 - 0,45
Cottonsaat	0,35
<b>D</b>	
Datteln, getrocknet	0,45 - 0,60
Dentalkeramik (Zahnkeramik)	2,00 - 3,10

Schüttgut	Schüttdichte (t/m <sup>3</sup> )
Dextrose	0,57
Dill, getrocknet	0,25 - 0,35
Dolomit	1,60
Dolomit, gemahlen	1,00 - 1,40
Dorschlebermehl	0,70 - 0,75
Dorsmehl	0,60 - 0,65
Dragees	0,55 - 0,85
Düngeskalk	1,26
Düngemittel, EG	1,00 - 1,10
Duroplast-Kunststoffgranulat	0,70 - 0,80
<b>E</b>	
Ebonit	1,04 - 1,12
EG-Düngemittel	1,00 - 1,10
Eierbriketts	0,70 - 0,82
Eifelfango	0,80
Eipulver	0,25
Eis gebrochen	0,90
Eisenerz	1,60 - 3,20
Eisenoxid	0,87 - 1,30
Eisenpulver	3,50
Eisenspäne	2,00
Eisensulfat	0,90 - 1,20
Eispulver	0,35
Emaillpulver	1,10
Epoxidharzpulver	0,80
Erbsen	0,75 - 0,85
Erbsenkleie	0,20 - 0,25
Erbsenmehl	0,35 - 0,45
Erde, trocken	1,12 - 1,28
Erde, nass	1,60 - 1,76
Erdnüsse, geschält	0,50
Erdnüsse, mit Schalen	0,25 - 0,35
Erdnuss-Saat (Schrot)	0,64
Erze	1,40 - 2,60
<b>F</b>	
Fango	0,80
Farbpigmente	0,65 - 0,85
Feinkohle	0,85 - 1,00
Feldspat, gemahlen	1,20 - 1,80
Fenchel	0,35 - 0,45
Fertigmörtel, trocken	1,40 - 1,55
Fertigputz, trocken	0,95 - 1,10
Fischfutter	0,77
Fischmehl	0,60 - 0,75
Fischmehl, Rotbarsch	0,59
Fischmehl, Sardinen	0,58
Flachsmehl	0,40
Flachssaat	0,70 - 0,75
Flakonkappen	0,35 - 0,45
Fleischknochenmehl	0,95 - 1,10
Fleischmehl	0,55 - 0,65
Flugasche, abgesetzt	1,20 - 1,60
Flugasche, fluidisiert	0,45 - 0,50

Alle Angaben ohne Gewähr.

Schüttgut	Schüttdichte (t/m <sup>3</sup> )	Schüttgut	Schüttdichte (t/m <sup>3</sup> )
Flusen	0,05 - 0,25	Grieß	0,66
Flussspat	1,40 - 1,70	Grünkern	0,50 - 0,60
Flussspat, gebrochen	1,20 - 1,55	Grünmalz	0,40
Flussspat, gemahlen	1,40 - 1,60	Gummigranulat	0,46 - 0,60
Formsand	0,90 - 1,30	Gummipellets	0,80 - 0,88
Fruchtsaft, Instant	0,45 - 0,60	Gummischnitzel	0,40
Früchte mit Schokoüberzug	0,50 - 0,70	Gusseisenspäne	2,08 - 3,20
Fruktose	0,45 - 0,55		
Fugenmörtel, trocken	1,40 - 1,60	<b>H</b>	
Fullerde	0,35 - 0,60	Hafer	0,50
Futterkalk	1,50 - 1,80	Haferflocken	0,35 - 0,40
		Hafermehl	0,45 - 0,50
<b>G</b>		Haferschälkleie	0,32 - 0,35
Garnelen, getrocknet	0,40 - 0,45	Hagebutten, getrocknet	0,45
Garnelenmehl	0,48	Hagebutten, getrocknet, gehackt	0,50
Gartensplitt	1,30 - 1,35	Harnstoff	0,65 - 0,75
Gaskoks	0,40	Haselnusskerne	0,58
Geflügelfutter	0,64	Haselnusskerne, gehackt	0,50
Gelantine	0,74	Haselnusskerne, geröstet	0,45
Gelantinekapseln	0,30 - 0,45	Hefe, Instant	0,55 - 0,80
Gelbsenf	0,72	Hefe, trocken	0,74 - 0,95
Gerste (Brau)	0,68 - 0,72	Heupellets	0,40 - 0,70
Gerste (Futter)	0,60 - 0,66	Hickory (Nussfleisch)	0,35
Gerstenkleie	0,20 - 0,25	Hirse (Milokorn)	0,70 - 0,80
Gerstenmehl	0,35 - 0,40	Hirsemehl	0,40 - 0,45
Gerstenschrot	0,55 - 0,60	Hobelspäne	0,04 - 0,05
Getreide	0,50	Hochofenschlacke	1,50
Getreide, feucht	0,80 - 0,90	Hochofenschlackensand	0,70
Gewürzmischung	0,40 - 0,70	Hochofenzement	0,90 - 1,20
Gips	1,10 - 1,25	Holzasche	0,60 - 0,70
Gips, stückig	1,50	Holzhackgut, trocken	0,54 - 0,60
Gips (Baugips)	0,90	Holzkohle	0,20 - 0,40
Gipsstaub	0,96 - 1,12	Holzmehl	0,25 - 0,45
Glas, gemahlen	1,70	Holzrinde	0,16 - 0,50
Glasbruch	1,30 - 1,65	Holzschnitzel, trocken	0,25 - 0,30
Glasfasern	0,20	Holzschnitzel, nass	0,55 - 0,85
Glasgemenge	0,80 - 1,60	Holzspäne	0,20 - 0,30
Glaskugeln	1,78	Holzstaub, trocken	0,35
Glasperlen	1,50	Holzwole	0,02
Glasperlen, hohl	0,40	Hopfen, trocken	0,35
Glasschaumgranulat	0,15 - 0,17	Hopfenpellets	0,50
Glasschaumschotter	0,16	Hornmehl	0,70
Glasscherben	1,65	Hornschotenklee	0,83
Glaubersalz	1,40	Hühnerfutter	0,55 - 0,65
Glimmerflocken	0,16	Hundefutter, trocken	0,50 - 0,80
Glimmer, gebrannt	0,10	Hüttenbims	0,65 - 0,90
Glimmer, gemahlen	0,25	Hydratkalk	0,33 - 0,45
Glimmer, roh	0,83		
Granit, gebrochen	1,50 - 1,60	<b>I</b>	
Graphitflocken	0,40	Ingwer, trocken, gemahlen	0,45 - 0,55
Graphitgranulat	1,12	Instantkaffee	0,18 - 0,25
Graphitpulver	0,45 - 0,58	Instandhefe	0,45 - 0,50
Grasgrünmehl	0,25 - 0,30	Ilmeniterz	2,24
Grassamen	0,16	Isophthalsäure	0,85 - 1,00
Graupen	0,50 - 0,65		

Auf Grund unterschiedlicher Kornverteilung und abweichendem Feuchtegehalt kann die Schüttdichte variieren.

Schüttgut	Schüttdichte (t/m <sup>3</sup> )
<b>J</b>	
Jodpulver	2,10
<b>K</b>	
Käse, gerieben	0,35
Kaffee, gemahlen	0,50 - 0,60
Kaffeebohnen, geröstet	0,35 - 0,45
Kaffeebohnen, grün	0,45 - 0,65
Kaffeepulver (Instant)	0,18
Kaffeestaub	0,20 - 0,30
Kakaobohnen	0,45 - 0,65
Kakaopulver	0,45 - 0,55
Kakaoschrot	0,51
Kali	1,10 - 1,20
Kaliumchlorid	2,00
Kaliumkarbonat	0,82
Kaliumnitrat	0,75
Kaliumnitrit	0,70 - 1,00
Kaliumpermanganat	1,10 - 1,60
Kaliumsulfat	1,80
Kalk	0,96
Kalk, gelöscht	0,70
Kalkhydrat	1,00 - 1,20
Kalkmörtel, trocken	1,65
Kalkpellets	1,50 - 1,60
Kalkspat	1,38
Kalkstein, gebrochen	1,30 - 1,60
Kalksteinmehl	1,00 - 1,25
Kalksteinschotter	1,35
Kalziumkarbid	1,20
Kalziumsulfat	0,89
Kamille	0,175
Kamillentee, gemahlen	0,25 - 0,30
Kanariensaat	0,55 - 0,65
Kaolin	0,80
Kardamom, gemahlen	0,37
Kartoffelflocken	0,25 - 0,30
Kartoffelmehl	0,70
Kartoffeln	0,75
Kartoffelstärke	0,70
Kautschkgranulat	0,50
Kasein	0,55
Katzenfutter, trocken	0,50 - 0,80
Keramikpulver	1,00 - 3,80
Kesselasche	0,95 - 1,00
Kies, trocken	1,40 - 1,60
Kies, nass	1,80 - 1,90
Kieselerde	1,05
Kieselgur	0,17 - 0,22
Kieselsäure	0,06
Klärschlammgranulat	0,30 - 0,60
Klärschlamm pellets	0,50 - 0,55
Klärschlamm, trocken	0,40 - 0,70
Kleie	0,25 - 0,30
Kleesaat	0,82

Schüttgut	Schüttdichte (t/m <sup>3</sup> )
Knoblauchpulver	0,33 - 0,38
Knochenmehl	0,75 - 0,85
Kochsalz	0,67 - 0,80
Kohle	0,60 - 0,85
Kohlenpellets	0,40
Kohlenschlacke	1,00
Kohlenstaub	0,45
Koks	0,35 - 0,60
Koks, Gaskoks	0,35 - 0,45
Koks, roh	0,80 - 1,25
Koksasche	0,70 - 0,90
Koksmehl	0,82
Kompost	0,48 - 0,75
Konverterstaub	2,70
Kopra, gebrochen	0,65
Kopra, Kuchen	0,45
Kopra, Mehl	0,65
Koriander, ganz	0,50 - 0,55
Koriander, gemahlen	0,40 - 0,55
Kork, fein gemahlen	0,20 - 0,25
Kork, roh	0,50 - 0,80
Korkgranulat	0,18 - 0,25
Kraftfutter	0,54
Kreide	1,40
Kristallsand, trocken	1,46
Kristallzucker	1,20
Kümmel	0,45
Kümmel, gemahlen	0,40
Kunstdünger	1,0 - 1,10
Kunststoffschnitzel	0,10 - 0,150
Kupfererz	2,00 - 2,40
Kupferpulver	1,00 - 1,40
Kupferoxid	2,00 - 2,40
Kupferschlacke	1,70
Kupfersulfat	0,80 - 1,36
Kupolofenstaub	0,50 - 0,55
<b>L</b>	
Laktose	0,45 - 0,55
Laurel, gemahlen	0,35
Lederpulver	0,30 - 0,70
Lehm, feucht	2,00
Lehm, trocken	1,60
Leimpulver	0,60 - 0,65
Leinsamen	0,50 - 0,60
Leinsaatschrot	0,40 - 0,50
Linsen	0,80 - 0,85
Lithiumchlorid	0,50 - 0,60
Lithiumnitrat	0,90 - 1,15
Lithiumstearat	0,15 - 0,35
Lithoponepulver	0,72 - 0,80
<b>M</b>	
Magermilchpulver	0,37 - 0,42
Magnesit	2,40

Alle Angaben ohne Gewähr.

Schüttgut	Schüttdichte (t/m <sup>3</sup> )	Schüttgut	Schüttdichte (t/m <sup>3</sup> )
Magnesiumkarbonat	0,25	Natriumcarbonat (Soda) leicht	0,74
Magnesiumoxid	0,62	Natriumcarbonat (Soda) schwer	0,95 - 1,30
Magnesiumsilikathydrat	0,64 - 1,04	Natriumchlorid	1,18
Magnesiumsterat	0,34	Natriumhydroxid	1,35
Magnesiumsulfat	0,66 - 1,00	Natriumnitrat	1,35
Magnetitpulver	2,50 -3,50	Natriumphosphat	0,65
Mais, grobkörnig	0,75 - 0,80	Natriumsulfat	1,35
Mais, feinkörnig	0,80 - 0,88	Naturbims, fein	0,80 - 0,90
Maisgrieß	0,65	Naturbims, grob	0,45 - 0,55
Maisklebermehl	0,40 - 0,50	Nelke, gemahlen	0,45
Maiskleie	0,25 - 0,30	Nickelerz	2,40
Maismehl	0,46	Nickelpulver	1,70 - 2,80
Maisstärke	0,48	Nicotinsäurepulver	0,40
Maltit, kristallin	0,70 - 0,85	Nusskohle	0,80 - 0,95
Malz, trocken	0,30 - 0,50		
Malzkeime, getrocknet	0,10 - 0,15	<b>O</b>	
Malzmehl	0,63	Oelsaat	0,70
Malzschrot	0,40	Oelsaatschrot	0,50
Mandeln	0,48	Ölbindemittel	0,30 -0,55
Manganerz	1,80	Ölrettichsaat	0,75
Mangansulfat	1,10	Oliven, getrocknet	0,50 - 0,60
Maniokamehl	0,50 - 0,60	Orangenschalen, trocken	0,24
Marmormehl	1,20	Oxalsäure, kristallin	1,00
Marmorsplitt	1,50		
Mazis (Macis), gemahlen	0,45	<b>P</b>	
Maschinenputz, trocken	0,60 - 1,00	Paniermehl	0,40 - 0,55
Mehl (Brotmehl)	0,42 - 0,55	Papier- Pappstaub	0,20 - 0,40
Melaminpulver	0,33 - 0,55	Paprika, gemahlen	0,40 - 0,50
Mergel	1,25	Paraffinpulver	0,40 - 0,50
Messingpulver	2,00 - 4,00	Paranuskerne	0,65 - 0,72
Metallpulver	3,04	Parboiled, Langkorn, Braunreis	0,75
Methylzellulose	0,37	Parboiled, Langkorn, Weißreis	0,76 - 0,80
Milchpulver (fett)	0,35	Parboiled, Mittelkorn, Weißreis	0,83 - 0,84
Milchpulver (Sprühmager)	0,30 - 0,40	Parmesan, gemahlen	0,50 - 0,75
Milchpulver (Walzenmager)	0,55	Pektine	0,50 - 0,55
Milchzucker	0,60 - 0,70	Pentachlorphenol-Pulver	0,23
Mischfutter	0,50	Penicillin	0,55
Mischsand	1,54	Perillasaat	0,55 - 0,60
Mörtel, Gips-	1,20	Perlit (Gestein)	1,17
Mörtel, Kalk-	1,70	Perlit, gebläht	0,12
Mörtel, Zement-	2,00	Perlit-Granulat	0,09 - 0,11
Mörtel, Zement- Kalk-	2,00	Peroxidepulver	0,35 - 0,55
Mohn	0,40 - 0,50	PET-Flakes	0,30 - 0,50
Mohnsaat	0,65	PET-Granulat	0,85
Molkepulver	0,65 - 0,70	Phosphatdünger	1,00 - 1,40
Muschelkalk	2,60	Pfeffer, schwarz, gemahlen	0,50
Muskat (Nüsse)	0,65	Pfeffer, weiß, gemahlen	0,47
Muskat, gemahlen	0,46	Pfefferkörner	0,27
Mutterboden	1,20 - 1,80	Pferdepellets	0,60 - 0,70
		Pfifferlinge, getrocknet	0,35 - 0,45
<b>N</b>		Pflaumen, getrocknet	0,50 - 0,60
Naphthalin (Naphthalen), flockig	0,72	Phenolharz	0,52
Natriumacetat	0,80	Phosphat	2,00
Natriumborat (Borax)	0,84 - 1,05	Pigmentfarbstoffe	0,50 - 0,80
Natriumbikarbonat	0,98	Piment, gemahlen	0,50 - 0,55

Auf Grund unterschiedlicher Kornverteilung und abweichendem Feuchtegehalt kann die Schüttdichte variieren.

Schüttgut	Schüttdichte (t/m <sup>3</sup> )
Pinienkerne	0,55
Pistazien	0,55 - 0,70
Polyethylen (Granulat)	0,50
Polyethylen (Pulver)	0,45
Polyamid (Granulat)	0,55 - 0,60
Polycarbonat	0,67
Polyester	0,70
Polypropylen, expandiert	0,20 - 0,03
Polypropylen (Granulat)	0,50
Polypropylen (Pulver)	0,54
Polystyrol, expandiert	0,10
Polystyrol (Granulat)	0,60
Polystyrol (Pulver)	0,55
Porzellanton	1,40
Portlandzement, lose	0,90 - 1,20
Portlandzement, eingerüttelt	1,60 - 1,90
Pottasche	1,12
Presskohle	1,00
PTFE (Granulat)	0,53
PTFE (Pulver)	0,51
Puddingpulver	0,50
Puffreis	0,05
PVC (Agglomerat)	0,40
PVC (Granulat)	0,50 - 0,60
PVC (Pulver)	0,57
PVC-Bodenbelagschnitzel	0,60
PVC, weich (gemahlen)	0,40
Pyrolysekoks	0,60 - 1,00
<b>Q</b>	
Quarkpulver	0,45 - 0,55
Quarzkies	1,60
Quarzmehl	1,00 - 1,20
Quarzsand	1,50
Quarzstaub	1,12 - 1,28
Quellmehl	0,40 - 0,55
<b>R</b>	
Raps	0,56 - 0,60
Rasendünger	0,86 - 0,95
Reis	0,65 - 0,75
Reis, poliert	0,75
Reis, rau	0,57
Reisflocken	0,19 - 0,21
Reishülsen	0,105
Reismehl	0,38 - 0,45
Reisschleifmehl	0,35 - 0,40
Reisspelzen	0,11 - 0,12
Rindenhackgut, Fichte/Kiefer, nass	0,70 - 0,85
Rizinusbohnen	0,40
Röstzwiebeln, getrocknet	0,45 - 0,60
Roggen (Gebirgs)	0,66 - 0,70
Roggen (Sand)	0,72 - 0,76
Roggengrieß	0,52 - 0,55
Roggenkleie, fein	0,34 - 0,38

Schüttgut	Schüttdichte (t/m <sup>3</sup> )
Roggenkleie, grob	0,29 - 0,32
Roggenmehl	0,47 - 0,55
Roggenmehl (Nachmehl)	0,35 - 0,45
Rohphosphat	1,50
Rohreis (Paddy), vorgereinigt	0,51 - 0,60
Rohsalz	0,72 - 0,83
Rohzucker	0,95
Rosinen	0,62
Rosmarin, gemahlen	0,36
Rosmarin, trocken	0,25 - 0,35
Rotbarsch-Fischmehl	0,59
Rote Beete, Knollen	0,60
Rüben	0,65
Rübensaat	0,74
Rundkies, gewaschen	1,52 - 1,62
Ruß	0,35
Ruß (Perlruß)	0,10
<b>S</b>	
Saccharinpulver	0,30 - 0,50
Sägemehl	0,29 - 0,45
Sägemehl, trocken	0,11 - 0,19
Sägespäne	0,35 - 0,55
Salpeter	1,30
Salz (Kochsalz)	0,75
Salz (Steinsalz)	1,40
Sand, fein, nass	1,40
Sand, fein, trocken (auch Formsand)	1,30 - 1,40
Sand, gewaschen	1,32 - 1,62
Sardinen-Fischmehl	0,58
Schamotte	1,80
Schaumglas-Granulat	0,12 - 0,16
Schaumglasschotter	0,17
Schaumstoff-Flocken	0,02
Scheuerpulver	1,00
Schiefer, gebrochen	1,38 - 1,56
Schiefermehl	1,10 - 1,30
Schlacke, Hochofen	0,85 - 1,00
Schlacke, porös, gebrochen	0,45 - 0,50
Schleifpulver	2,30
Schneckenkorn	0,82
Schnellkochreis, Langkorn	0,40 - 0,60
Schnellkochreis, Mittelkorn	0,55 - 0,65
Schokoladenpulver	0,65
Schokoladensplitt	0,50 - 0,65
Schokolinsen	0,60 - 0,80
Schotter (Splitt)	1,40
Schwarztee	0,30 - 0,45
Schwerspat	1,20
Seifenflocken	0,20 - 0,40
Seifennudeln	0,60
Seifenpulver	0,58
Sellerieknollen	0,60
Selenpulver	1,30 - 1,50
Senfkörner	0,45 - 0,55

Alle Angaben ohne Gewähr.



Schüttgut	Schüttdichte (t/m <sup>3</sup> )	Schüttgut	Schüttdichte (t/m <sup>3</sup> )
Silberpulver	1,00 - 3,50	Tonerde, trocken	1,90
Silikagel	0,68	Tongranulat	1,25
Siliziumgranulat	1,20	Tonmehl	1,23 - 1,40
Siliziumcarbit	0,80 - 1,00	Ton, feucht	1,20 - 1,60
Siliziumpulver	1,20	Ton, trocken	0,55 - 0,85
Sinterbims	0,40 - 0,80	Torf, feucht	0,50 - 0,60
Soda	1,00	Torf, trocken	0,35
Soda, Asche, schwer	0,88 - 1,04	Tortencremepulver	0,55 - 0,65
Soda, leicht	0,74	Trass, gemahlen	0,93
Sojabohnen	0,70	Treber	0,40 - 0,50
Sojamehl	0,42	Trockentreber	0,26
Sojaschrot	0,50 - 0,55	Trockenfutterhefe	0,17 - 0,23
Sommerraps	0,68	Tuffstein, gemahlen	1,20
Sonnenblumenkerne	0,35		
Soßenpulver	0,40 - 0,55	<b>V</b>	
Specksteinpulver	0,65 - 1,00	Vanille, gemahlen	0,35
Spinatpulver, trocken	0,42	Vanillepulver	0,45
Splitt, gewaschen	1,36 - 1,48	Vanillezucker	0,95
Spreu	0,30	Vitamine	0,45 - 1,00
Sprüh-Magermilchpulver	0,53 - 0,54		
Sprüh-Magermilchpulver, instant	0,34 - 0,36	<b>W</b>	
Stabilisator	1,10	Wachholderbeeren, trocken	0,55
Stärke	0,40 - 0,65	Waffelbruch	0,30 - 0,55
Stahlkies	3,70	Walnüsse, mit Schalen	0,45 - 0,55
Stahlkugeln	4,42	Walnusskerne	0,50
Stahlspäne	1,60 - 2,40	Walnussschalenmehl	0,50
Staubkohle	0,70 - 1,00	Waschpulver	0,30
Steinkohle, grubenfeucht	1,00	Weißreis, Bruch	0,81 - 0,84
Steinkohle, trocken	0,83	Weißreis, Langkorn	0,75 - 0,85
Steinkohlenstaub	0,60 - 0,70	Weißreis, Mittelkorn	0,80 - 0,83
Steinsalz	1,20	Weißreis, Rundkorn	0,81 - 0,85
Steinsalz, gemahlen	0,45 - 0,75	Weizen, hart	0,80 - 0,85
Steinwolle-Feingranulat	0,08 - 0,11	Weizen, weich	0,73 - 0,78
Stroh, lose	0,06 - 0,10	Weizengluten	0,50 - 0,65
Stuckgips	0,80 - 1,00	Weizengrieß, fein	0,55 - 0,60
Stückkalk	1,20	Weizengrieß, grob	0,50 - 0,55
Stückkohle	0,90	Weizenkeime, getrocknet	0,20
Superphosphat	0,80	Weizenkleie, fein	0,28 - 0,35
Suppenpulver	0,40 - 0,60	Weizenkleie, grob	0,18 - 0,25
Styropor	0,05	Weizenmehl (405-630)	0,55 - 0,60
Styroporkugeln	0,029	Weizenmehl (812-1200)	0,45 - 0,55
		Weizenmehl (Nachmehl)	0,35 - 0,45
<b>T</b>		Weizenschrot, fein	0,55 - 0,60
Tabak, geschnitten	0,24 - 0,40	Weizenschrot, grob	0,50 - 0,52
Tabakpulver	0,35 - 0,40	Weizenstärke	0,45 - 0,55
Talkpuder	0,65 - 0,95	Wicken	0,75 - 0,80
Talkum	0,80 - 1,00	Wolframpulver	4,00
Tee	0,39		
Tenside	0,50 - 0,75	<b>Z</b>	
Thomasmehl	2,20	Zelluloseacetat	0,55
Tierfutter	0,50 - 0,80	Zelluloseflocken	0,04 - 0,08
Tierkörpermehl	0,50 - 0,55	Zellulosepulver	0,23
Titandioxid	0,79	Zement	1,30 - 1,45
Tomatensoße (Instant)	0,45 - 0,55	Zementklinker	1,20 - 1,30
Toner	1,10 - 1,25	Zementrohmehl	0,96

Auf Grund unterschiedlicher Kornverteilung und abweichendem Feuchtegehalt kann die Schüttdichte variieren.

Schüttgut	Schüttdichte (t/m³)	Schüttgut	Schüttdichte (t/m³)
Zichorienpulver	0,35		
Ziegemehl	1,20		
Ziegelschrott	1,30		
Ziegelsplitt	0,75 - 1,40		
Zinkgranulat	4,00		
Zinkoxid	0,60 - 1,00		
Zinkstaub	2,30		
Zinksterat	0,22		
Zinksulfat	0,80		
Zinnpulver	3,50 - 3,70		
Zirkoniumoxid	3,50 - 3,70		
Zitronensäure	0,80 - 0,90		
Zucker, braun	0,70 - 0,88		
Zucker (Kristall)	1,02		
Zucker (Puder)	0,62		
Zuckerrüben	0,60		
Zuckerrübenschnitzel	0,35		
Zunder	2,50		
Zwiebelpulver	0,40 - 0,45		

### Schüttdichte

Die **Schüttdichte**  $\rho_{Sch}$ , umgangssprachlich auch „Schüttgewicht“, bezeichnet die Dichte, d. h. die Masse pro Volumen eines Gemenges aus körnigem, pulverigem und staubigem Feststoff (Schüttgut) und einem Fluid (Luft oder Gas), welches die Hohlräume zwischen den Partikeln ausfüllt. Die Schüttdichte ist somit ein spezifisches Gewicht, bei dem das Gewicht pro Volumen gemessen wird.

Die einzelnen Komponenten dürfen sich nicht miteinander verbinden, sondern müssen jedes für sich ihre Form beibehalten.

Die Schüttdichte ist abhängig von der Partikelrohddichte, der Partikelform, der Stoffzusammensetzung und der Lagerform. Runde, gedrungene Partikel lagern sich beim Schütten besser ab als kantige und splittrige.

Die Einheit der **Schüttdichte** geben wir mit

Tonnen pro Kubikmeter **t/m³** oder

Kilogramm pro Liter **kg/l** an.

So bedeutet z.B. die Schüttdichte **0,55** für Weizenmehl 405, dass 1 m³ Weizenmehl **0,55** Tonnen wiegt oder 1 dm³ (1 Liter) Weizenmehl **0,55** Kilogramm wiegt.

### z.B. Weizenmehl 405

