

## Heizwerte

Material	Abbrandfaktor m	Heizwert	Heizwert	Literatur
		H <sub>u</sub> bzw. H kWh/kg	H kWh/St	
Abfalleimer mit Trethebel			5,8	4
Ablageschrank (Zeichnungen) 1200mmx1000mmx 800 mm			940,7	4
Acetaldehyd		7,0		4
Acetamid		10,5		4
Acetanilid		9,3		4
Acetatcelluloid		6,3		4
Acetatfaser		5,2		4
Acetatseide		5,1		4
Aceton		7,9		4
Acetonitril		8,1		4
Acetophenon		9,3		4
Acetylaceton		7,0		4
Acetylen		13,4		4
Achsenöl		11,5		4
Acrolein		8,2		4
Acroleinsäure		4,7		4
Acrylnitril		8,8		4
Acrylsäurenitrilpolymere		8,6		4
Adipinsäure		5,8		4
Akkordeon mit Verpackung		4,6		4
Aktenkleiderschrank, 4 Einlegeböden, Holz, 1000mmx429mmx1830mm			255,6	4
Aktenschrank			325,6	4
Akustiktrennwand (1 m <sup>2</sup> )			43,9	4
Alanin (Aminopropansäure)		4,7		4
Aldol (3-Hydroxybutanal)		7,0		4
Alizarin		7,0		4
Alkohol		7,5		4
Alkohol (Ethanol) 90%		6,3		4
Alkydharzlackfarbe (gelb, ALA 1904)		8,8		4
Alkydlack		11,6		4
Allylalkohol(Propenol-3)		9,3		4
Altpapier (locker bzw. geschichtet)		4,9		4
Altpapier (stark verschmutzt)		3,7		4
Altpapier, lose	2,0	4,2		1
Aluminium		8,6		4
Aluminiumcarbid		4,7		4
Aluminiumhydrid		5,8		4
Aluminiumpulver		8,1		4
Amidfaser (Nylon)		8,3		4
Aminobenzol		9,6		4
Aminoönanthsäure		8,1		4
Aminopelargonsäure		8,8		4
Aminopropansäure		4,7		4
Ammoniak		5,2		4
Ammonsulfat-Salpeter-Dünger		0,6		4
Amylacetat		9,3		4
Amylbenzol		11,7		4
Amylether		11,7		4
Angelsportartikel, verpackt		4,6		4
Anilin		9,6		4
Anisöl		9,3		4
Anthracen		11,7		4
Anthrachinon		8,2		4
Anthrazitkohle		9,4		4
Arabinose		4,7		4
Arachinsäure		11,7		4
Arbeitsschuhe mit Oberleder und Polyurethan-Sohlen, in Kartons verpackte	0,9	5,6		1
Arztliege (6 kg)			31,4	4
Asphalt		11,1		4
Azeton		8,0		1
Azobenzol		9,3		4
Bäckerhefe, gepresst		1,2		4
Badezusatz		8,1		4
Bakelit (PF)		6,4		4
Ball aus Leder			1,7	4
Bambusrohr		4,7		4
Barhocker mit Lehne, Stoffbezug			23,3	4
Batteriezelle (Elektrogroßgeräte)			361,1	4
Baumwolle		4,8		4
Baumwolle, Gewebekugeln	0,4	4,3		1
Baumwollfasern zu Ballen verpresst	0,2	4,3		1
Baumwollsaamenöl		10,5		4
Bauplatten mit Holzwolle		2,3		4
Bekleidungstextilien (hängend)	0,7	6,2		1
Belebungs- und Erfrischungsmittel		8,1		4

## Heizwerte

Material	Abbrandfaktor m	Heizwert	Heizwert	Literatur
		H <sub>u</sub> bzw. H kWh/kg	H kWh/St	
Benzalaceton		9,3		4
Benzaldehyd		9,3		4
Benzidin		9,3		4
Benzil		9,3		4
Benzin	0,7	11,9		1
Benzin	0,7	11,9		1
Benzin, Autobenzin		12,2		4
Benzin, Feuerzeugbenzin		13,0		4
Benzin, Flugzeugbenzin		13,0		4
Benzin, Katalytbenzin		12,3		4
Benzin, Kogasin		11,9		4
Benzin, Leichtbenzin		11,9		4
Benzin, Leichtbenzin aus Erdöl		12,3		4
Benzin, Mepasin		12,3		4
Benzin, Mittelbenzin		11,9		4
Benzin, Rohbenzin		12,3		4
Benzin, Schwerbenzin		11,2		4
Benzin, Testbenzin		12,1		4
Benzin, Waschbenzin		11,8		4
Benzin-Benzol-Luftgemisch		3,2		4
Benzoessäure		7,0		4
Benzoessäureanhydrid		8,2		4
Benzol		11,1		1
Benzol		11,2		4
Benzophenon		9,3		4
Benzotrifluorid (Trifluortoluen)		4,6		4
Benzylalkohol		9,3		4
Benzylamin		10,5		4
Beschrank			257,8	4
Bett mit Füllung			302,4	4
Bildschirmgerät (EC 7927)			38,3	4
Bildschirmsteuergerät (EC 7929)			53,6	4
Birke		4,7		4
Bis-(5,5,5)-trichloramyl)-sulfid		3,8		4
Biskuit		4,9		4
Bitumenblöcke	0,6	9,8		1
Bitumendachpappe, besandet		4,7		4
Bitumendachpappe, unbesandet		5,8		4
Blasinstrumente		4,6		4
Blendrahmentafel			4,6	4
Blumenbank		17,4		4
Blumenbank, groß		34,9		4
Bodenstaubsauger			1,2	4
Bohnen, weiß		4,1		4
Bohnerwachs, flüssig		13,0		4
Bohrmaschine, 2,5 KW			30,7	4
Bonbon		4,5		4
Bor		15,0		4
Borneol		11,7		4
Bouillon (Konserve)		3,5		4
Braten (Konserve)		4,7		4
Braunkohle		3,5		4
Braunkohle		6,9		4
Braunkohlebriketts lose geschüttet oder gestapelt	0,3	5,8		1
Brechkoks mit Holz (Holzbauteile 35%)	0,2	6,9		1
Brechkoks, lose geschüttet	0,2	8,1		1
brennbare Flüssigkeiten		11,7		4
Brennspiritus		7,0		4
Bretter	1,0	4,8		1
Bretter	0,8	4,8		1
Bromethan		3,4		4
Brühwürfel		1,3		4
Buche		4,9		4
Bücher		4,7		4
Bücher (Regal)		4,2		1
Bücher auf Holzregal		3,7		4
Butadien-(1,3)		12,2		4
Butadien-2-methylstyrenkautschuk		12,2		4
Butansäure		7,0		4
Buten		12,6		4
Butter		10,6		4
Butterkeks		4,8		4
Buttersäure (Butansäure)		7,0		4
Butylen (Buten)		1,7		4
Calcium		4,3		4
Calciumcarbid, 80%ig		4,7		4
Camembert 45% Fett		3,5		4
Camphen		12,8		4

## Heizwerte

Material	Abbrandfaktor m	Heizwert	Heizwert	Literatur
		H <sub>u</sub> bzw. H kWh/kg	H kWh/St	
Campinggeschirr		7,6		4
Campingmöbel		5,8		4
Caprinsäure		9,3		4
Carbamid (Harnstoff)		2,6		4
Carbidprodukte		7,2		4
Carbinol (s.a. Methanol)		5,4		4
Carbonsulfid		2,3		4
Carpronsäure (Hexansäure)		8,2		4
Cäsium		0,4		4
Celluloid		5,7		4
Cellulose		4,5		4
Cetanol (n-Hexadecanol)		11,7		4
Cetylalkohol (Hexadecanol-(1))		11,7		4
Chinarinde		2,3		4
Chlorbenzol		7,5		4
Chlorcyclohexan		12,1		4
Chlormethan		3,6		4
Chloroprenkautschuk		10,9		4
Chlorpentan		8,1		4
Coffein		5,8		4
Cornflakes		4,5		4
Couch			187,9	4
Crotonaldehyd		9,3		4
Cumen (i-Propylbenzen)		11,5		4
Cyanwasserstoff		6,6		4
Cyclohepten		12,8		4
Cyclohexan	0,6	12,1		1
Cyclohexan		12,1		4
Cyclohexanol		9,3		4
Cyclohexylchlorid		12,1		4
Cyclopentan		12,3		4
Cyclopropan		12,0		4
Dachbahn aus Bitumen mit Rohfilzeinlage	0,5	8,0		1
Dachfolie CR (Kautschuk)		12,0		4
Dachpappe, besandet		6,9		4
Dachpappe, Bitumen, besandet		4,7		4
Dachpappe, Bitumen, unbesandet		5,8		4
Dachpappe, unbesandet		8,0		4
Decalin		11,8		4
Decke aus Massivholz, untergehängt; 1m <sup>2</sup>			81,9	4
Decken-Holztäfelung, 40 mm, 1 m <sup>2</sup>			128,8	4
Dekostoff		5,3		4
Diamylether		11,7		4
Dibrommethan		0,8		4
Dibutylperoxid, tertiär		2,4		4
Dibutylphthalat		7,5		4
Dichlorethan		3,1		4
Dichlorethylen		2,8		4
Dichlormethan		1,5		4
Dichtungsbänder aus Gummi	0,8	5,8		1
Dicyan		5,8		4
Dielenschrank, 1196mmx460mmx1646mm			447,0	4
Dieselmotortreibstoff (DK)		11,6		4
Dieselmotortreibstoff, leichtes Heizöl	0,7	11,7		1
Dieselloil		11,9		4
Diethylamin		11,7		4
Diethylanilin		11,7		4
Diethylcarbonat		5,8		4
Diethylsulfid		8,2		4
Diethylether		9,4		4
Diethylketon		9,4		4
Diethylmalonat		5,8		4
Difluor-1-chlorethan (1,1)		3,8		4
Difluorethylen (1,1)		4,3		4
Dihydroxybenzen (-m)		7,4		4
Dilauroylperoxid		2,4		4
Dimethylformamid		6,1		4
Dimethylamin		9,8		4
Dimethylbenzol (Xylen)		11,4		4
Dimethyldi-(phenylaminophenoxy-)silan		9,4		4
Dimethylpentan		13,4		4
Dimethylpropan		12,5		4
Dimethylwasserstoff (Ethan)		13,1		4
Diolen		6,6		4
Dipenten		12,8		4
Diphenyl		10,9		4
Diphenylethan		11,7		4
Diphenylglyoxal (CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub>		9,3		4

## Heizwerte

Material	Abbrandfaktor m	Heizwert	Heizwert	Literatur
		H <sub>u</sub> bzw. H kWh/kg	H kWh/St	
Dipropylketon		10,1		4
Dizyan		5,8		4
Dodecan (-n)		12,4		4
Dokumentenfilm		5,2		4
Doppelbettcouch			162,6	4
Doppelrahmfrischkäse		4,1		4
Doppelstockbett			330,0	4
Dralon (PAN-Faser)		8,6		4
Drehmaschine, 1,1 kW (einschl. Motor, Öl)			17,8	4
Drehmaschine, 1,5 kW			21,2	4
Drehmaschine, 2,2 kW			27,1	4
Drehmaschine, 3,0 kW			33,8	4
Drehmaschine, 4,0 kW			45,8	4
Drehmaschine, 5,5 kW			54,9	4
Drehmaschine, 7,5 kW			71,8	4
Drehmaschine, 11,0 kW			101,3	4
Drehmaschine, 15,0 kW			143,4	4
Drehmaschine, 18,5 kW			172,8	4
Drehmaschine, 22,0 kW			219,1	4
Drehmaschine, 30,0 kW			286,6	4
Drehstuhl, Schaumkunstleder			54,6	4
Drehstuhl, Stoffbezug			11,6	4
Drogeriewaren		5,8		4
Drucker (EC 7934)			27,8	4
Düngemittel, Ammonsulfat-Salpeter		0,6		4
Düngemittel, Harnstoff		2,3		4
Düngemittel, Hornmehl		4,7		4
Dynamit (75%)		1,2		4
Ecksofa			251,2	4
EDV-Großraumschrank (M150)			46,7	4
Eiche		5,5		4
Eichenrinde		4,7		4
Eierbrikett		9,1		4
Einbauschränk, 1800mmx600mmx1100mm			647,9	4
Eipulver		5,8		4
Eisenbett mit Matratze und Bezug			186,1	4
Eishockeyschläger			3,4	4
Elektromotor, Anschlussleistung 1,1 kW			3,8	4
Elektromotor, Anschlussleistung 1,5 kW			4,5	4
Elektromotor, Anschlussleistung 2,2 kW			5,4	4
Elektromotor, Anschlussleistung 3,0 kW			6,3	4
Elektromotor, Anschlussleistung 4,0 kW			7,9	4
Elektromotor, Anschlussleistung 5,5 kW			10,0	4
Elektromotor, Anschlussleistung 7,5 kW			12,8	4
Elektromotor, Anschlussleistung 11,0 kW			17,7	4
Elektromotor, Anschlussleistung 15,0 kW			23,3	4
Elektromotor, Anschlussleistung 18,5 kW			28,1	4
Elektromotor, Anschlussleistung 22 kW			33,0	4
Elektromotor, Anschlussleistung 30 kW			44,2	4
Emmentaler, 45% Fett		4,9		4
Epoxydharz (EP)		8,1		4
Epoxydharz EGK 15 mit Härter (1:1)		4,6		4
Epoxydharz EGK 15 ohne Härter		8,8		4
Epoxydharz, nicht verstärkt, lose geschüttet	0,6	9,1		1
Erbsen, gelb, geschält		4,3		4
Erbsen, gelb, ungeschält		3,8		4
Erdöl		11,6		1
Erfrischungstuch		7,0		4
Erle		3,8		4
Essigsäure (Ethansäure)		4,0		4
Essigsäureanhydrid		4,7		4
Etagenbett			317,4	4
Ethan		13,1		4
Ethanal		7,0		4
Ethandiol - (1,2)		4,6		4
Ethandisäuredinitril		5,8		4
Ethanepoxid		7,3		4
Ethanol		7,5		4
Ethansäure		4,0		4
Ethansäureamylester		9,3		4
Ethansäureanhydrid		4,7		4
Ethansäureethylester		7,1		4
Ethansäurepentylester		8,6		4
Ethen		13,1		4
Ethin		13,4		4
Ethylacetat		7,1		4
Ethylalkohol		7,5		4
Ethylalkohol		7,5		1

## Heizwerte

Material	Abbrandfaktor m	Heizwert	Heizwert	Literatur
		H <sub>u</sub> bzw. H kWh/kg	H kWh/St	
Ethylbenzen		12,1		4
Ethylbromid (Bromethan)		3,4		4
Ethylbuttersäure (Ethylbutansäure)		8,2		4
Ethylcyclohexan		12,1		4
Ethylcyclopentan		12,2		4
Ethylen		13,1		4
Ethylenepoxid (Oxiran)		7,3		4
Ethylenimin		2,3		4
Ethylenoxyd		7,3		4
Europalette			116,3	4
Fahrzeugreifen aus Kautschuk	0,4	12,2		1
Fahrzeugreifen aus Kautschuk auf Holzpaletten	0,6	8,7		1
Faltboot		7,6		4
Falltrennwand, Holz (20 kg/m <sup>2</sup> )		4,6		4
Farbanstrich, NC-Kombinationsanstrich		5,0		4
Farbanstrich, PC-, Chlorkautschuk-Farbe		8,9		4
Farbanstrichsysteme (getrocknet, auf nichtsaugfähigem Untergrund) je 30µm Schicht je nach Farbe		0,4		4
Farbband		7,4		4
Farbe, brennbar		11,7		4
Farbfernsehgerät			87,1	4
Farbstoffe, allgemein		10,4		4
Federkernmatratze			47,7	4
Fernschreiber (FS 51.01)			32,5	4
Fernsehgerät s/w			52,2	4
Fernsehkamera ("Telstar")			17,4	4
Fett, pflanzlich		11,7		4
Fett, tierisch		11,1		4
Fette		11,1		4
Fettkäse, 40%		3,9		4
Feuerzeugbenzin		13,0		4
Fiat 125 (Garagenstellfläche 18,75m <sup>2</sup> )			1116,9	4
Fichte		5,6		4
Filme, allgemein		5,3		4
Firn		10,9		4
Fisch, getrocknet		3,5		4
Flachs		4,7		4
Fleckenferner		13,0		4
Fleisch, getrocknet		7,0		4
Flugzeugbenzin		13,0		4
Flüssiggas		12,8		4
Folie (für Umverpackung)		7,2		4
Fondant		4,0		4
Fördergurte, geschichtet	0,2	12,2		1
Formaldehyd		4,8		4
Formalin		6,8		4
Fotolack FK 115		11,0		4
Fräsmaschine, 13 kW			143,4	4
Fruchtbonbon		4,7		4
Führungsseile für Papiermaschinen		4,8		4
Fural, Furfural		6,8		4
Furan		7,0		4
Furaldehyd		6,8		4
Fußboden doppelt (1 m <sup>2</sup> )			144,4	4
Fußbodenbelag aus Dielen (1 m <sup>2</sup> )			54,1	4
Fußbodenklebstoff P 68		7,5		4
Fußbodenpflegegerät			34,8	4
Fußbodenpflegemittel		13,0		4
Futterkalk		4,1		4
Gabelstapler, 10 MN			534,8	4
Galalith		6,0		4
Gartenmöbel		5,8		4
Gasolin		12,3		4
Gemüsekonserve		4,7		4
Gerätetisch (GT 221) für EDV-Anlage			105,6	4
Gerstengraupen		4,3		4
Getreide		4,7		4
Getreidestaub		37,8		4
Gewehre		5,4		4
Glas, organisch		8,0		4
Glasfaserverstärktes Polyesterharz (GUP)		5,2		4
Glasvliesbelag, besandet		7,3		4
Gleitschuhe, verpackt			0,5	4
Glycol	1,9	4,6		1
Glycol (Ethandiol-(1,2))		4,6		4
Glycerin (Propantriol-(1,2,3))		4,7		4
Graphit (α-)		9,1		4
Graphit (β-)		9,1		4

## Heizwerte

Material	Abbrandfaktor m	Heizwert	Heizwert	Literatur
		H <sub>u</sub> bzw. H kWh/kg	H kWh/St	
Gummi		10,5		4
Gummi, synthetisch		11,2		4
Gummierzeugnisse (technische)		10,0		4
Gummiplatten		11,6		4
Guttapercha		12,8		4
Gymnastikartikel		5,8		4
Haarbehandlungsmittel		7,0		4
Haarwäsche		7,0		4
Haferflocken		4,7		4
Hafermehl		4,8		4
Halbacetat		4,9		4
Halbfettkäse, 20 % Fett		2,9		4
Handschuhe		5,5		4
Hängeregistratur, A4, Stahlschrank, gefüllt			219,8	4
Hängeregistratur, Holz, gefüllt, 1200mmx400mmx760mm			454,7	4
Hängeschrank, 2-türig			106,9	4
Harmonika		4,6		4
Harnstoff		2,6		4
Harnstoffharz, gefüllt		5,8		4
Harnstoffharzschaum		4,1		4
Hartfaserplatte		5,5		4
Hartfett, pflanzlich		11,7		4
Hartgewebe		7,2		4
Hartgummi		9,3		4
Hartholz, exotisch		4,7		4
Hartpapier		6,5		4
Harz		11,7		4
Haselnüsse		4,7		4
Haushaltchemie		7,0		4
Hautpflegemittel		7,0		4
Heißwasserbereiter mit Glashaube, 5l			4,6	4
Heißwasserboiler, 10l			69,7	4
Heizlüfter 0,6 Watt			11,7	4
Heizöl		11,7		4
Heptan		12,4		4
Heu		4,6		4
Hexadecylalkohol (Hexadecanol)		11,7		4
Hexafluorpropen		1,6		4
Hexalin		9,3		4
Hexamethylen		12,8		4
Hexamethyldiamin		10,9		4
Hexamethylentetramin (Härter für Spanplatten)		8,4		4
Hexansäure		8,2		4
Hexen		12,4		4
Holz		4,9		4
Holz trocken		5,4		4
Holz, frisch		2,3		4
Holz, grün		1,8		4
Holz, lufttrocken		4,4		4
Holzerzeugnisse mit 8 ...10% Feuchte		3,5		4
Holzfaserverplatte		4,7		4
Holzfaserverplatte		5,8		4
Holzflachpalette			102,7	4
Holz-Gebäudekonstruktion, lufttrocken		4,7		4
Holzkohle		9,3		4
Holzpalette			102,7	4
Holzrippendecke mit Stahlunterkonstruktion, Feld 1300 mm x 1750 mm			513,3	4
Holzschutzlasur		10,8		4
Holzspäne (ungepresst)		4,4		4
Holzspanplatte		5,3		4
Holzspielwaren mit Verpackung		4,9		4
Holzstaub		4,4		4
Holztor			1367,2	4
Holzwarengestell, je 1m² Front			116,7	4
Holzwohle		4,7		4
Holzwohle in loser Schüttung, Gepresst zu Einzelballen	1,0	4,8		1
Holzwohle in loser Schüttung, Gepresst zu Einzelballen	0,2	4,8		1
Holzwohleleichtbauplatte (HWL)		1,8		4
Honig		3,9		4
Hornmehl		4,7		4
Hostalen (PP, PE)		11,9		4
Hydrauliköl		9,9		4
Hydraulikpressen, 100 KN			1586,8	4
Hydraulikpressen, 250KN			2114,9	4
Hydraulikpressen, 400 KN			3168,6	4
Hydraulikpressen, 630 KN			3694,1	4
Hydraulikpressen, 1000 KN			4015,3	4

## Heizwerte

Material	Abbrandfaktor m	Heizwert	Heizwert	Literatur
		H <sub>u</sub> bzw. H kWh/kg	H kWh/St	
Hydraulikpressen, 1600 KN			5273,4	4
Hydraulikpressen, 2500 KN			5294,1	4
Hydrazin		5,5		4
Hydrochinon		8,1		4
Hydroxyphenothiazin		8,4		4
i-Butan		12,7		4
Imprägniermittel (Lösungsmittelhaltig)		13,1		4
Imprägnierspray		1,8		4
i-Pentan (2-Methylbutan)		12,6		4
i-Propanol		8,3		4
i-Propylbenzen		11,5		4
Isoliermaterial		6,6		4
Isolieröl		4,9		4
Isolierpapier		10,5		4
Isolierwolle		5,2		4
Isopren (Methylbutadien-(1,3))		12,2		4
Isoprenkautschuk		12,6		4
Isopropanol	1,1	7,5		1
Kabel mit PVC-Isolierung als Kabelbündel auf Kabelrosten	0,5	5,0		1
Kabelvergussmasse		11,1		4
Kaffeebohnen, geröstet		4,3		4
Kaffee-Ersatz		3,2		4
Kaffee-Extraktpulver		4,5		4
Kakao		5,5		4
Kakao, stark entölt		4,5		4
Kalium		1,3		4
Kalkammonsalpeter in Säcken aus Polyester, dicht gestapelt	0,2	0,6		1
Kalkammonsalpeter in Säcken aus Polyester, dicht gestapelt auf Holzpaletten	1,2	1,2		1
Kampfer		10,5		4
Kanthölzer 100 mm x 100 mm	0,7	4,8		1
Kanthölzer 100 mm x 100 mm	0,5	4,8		1
Kanthölzer 200 mm x 200 mm	0,3	4,8		1
Kanthölzer 200 mm x 200 mm	0,2	4,8		1
Kanthölzer 40 mm x 40 mm	1,0	4,8		1
Kanthölzer, zu Blöcken 500 mm x 500 mm dicht gefügt	0,2	4,8		1
Kapronfaser (Dederon, Perlon)		8,6		4
Karbidprodukte		7,2		4
Karbolitherzeugnisse		7,5		4
Kartoffelstärke		4,2		4
Karton		4,6		4
Karton auf Rollen	0,2	4,2		1
Karton geschnitten, auf Holzpaletten	0,2	4,2		1
Karton, lose gestapelt	0,4	4,2		1
Kartons gestapelt	1,8	4,2		1
Käse, 40% Fett		3,9		4
Kassettendecke, Kiefer mit Stahlunterkonstruktion; 1m <sup>2</sup>			160,5	4
Kassettendecke, mit Holzunterkonstruktion; 1m <sup>2</sup>			117,7	4
Kastenwagen (Barkas B1000)			1715,3	4
Katalytbenzin		12,3		4
Kautschuk		11,7		4
Kautschuk, synthetisch		10,5		4
Kautschuk-Dachfolie CR		12,0		4
Kautschuk-Fußbodenbelag		9,3		4
Kerosin		11,6		4
Kerosin		12,0		1
Kerze		13,0		4
Keten		6,3		4
Kfz-Batterie (mittlere)			11,7	4
Kfz-Instrumententafel aus Ethylen-Propylen-Dien-Mastik, in Papierkartons gelagert	0,4	8,4		1
Kfz-Radhausverkleidungen aus Polypropylen-Copolymeren in Pappkartons	1,1	10,7		1
Kiefer		5,8		4
Kiefernrohobalsam		11,4		4
Kinderbett			69,8	4
Kinderbettmatratze, Schaumstoff			24,4	4
Kinderfahrzeuge		4,6		4
Kindernahrung (flüssig)		0,9		4
Kindernahrung (flüssig)		1,3		4
Kinderpflege		8,1		4
Kinofilm		4,6		4
Kipperfahrzeug (W 50 L)			7241,1	4
Klärgas		5,8		4
Klavier			791,7	4
Kleber		5,8		4
Klebstoffe, lösungsmittelhaltig		10,5		4
Klebstoffe, lösungsmittelhaltig		13,1		4

## Heizwerte

Material	Abbrandfaktor m	Heizwert	Heizwert	Literatur
		H <sub>u</sub> bzw. H kWh/kg	H kWh/St	
Kleider		4,7		4
Kleider		5,8		4
Kleinbildfilm		5,3		4
Kleinbus (LO 3000, Fr2-M/B21)			5810,0	4
Kleinformel aus Holz, unverpackt	1,2	4,8		1
Klimatruhe (KT 2)			69,4	4
Knäckebrot		4,1		4
Koffein		5,8		4
Kogasin (Rohbenzin)		11,9		4
Kohleanzünder ("Flamm")		7,0		4
Kohleanzünder ("Gatsch")		13,0		4
Kohlendisulfid		3,8		4
Kohlenmonoxid		2,8		4
Kohlenoxidsulfit		2,3		4
Kohlensäurediethylester		5,8		4
Kohlenstoff		9,3		4
Kohlenstoff - Diamant		9,2		4
Kohlenstoff α-Graphit		9,1		4
Kohlenstoff β-Graphit		9,1		4
Kokosmatten, -faser		7,0		4
Kokosnüsse, getrocknet		5,8		4
Kolophonium		10,9		4
Kompressor, 1,6 kW			4,5	4
Konzertflügel			2797,2	4
Korb- und Flechtwaren		4,7		4
Korbhocker			24,4	4
Korbschaukelstuhl			213,9	4
Korbsessel			112,8	4
Korbwaren	1,5	4,8		1
Kork		4,7		4
Kosmetik, dekorative		7,0		4
Krackgas		20,3		4
Krankenhausbett mit Füllung			174,4	4
Krankentrage			25,1	4
Kräuterperlen		8,1		4
Kreosotöl (Holzimprägnierung)		10,5		4
Kresol		9,3		4
Kresolöl		10,5		4
Küchenstuhl			16,4	4
Küchentisch			93,0	4
Kühlschrank, 130 l			58,1	4
Kühlschrank, 170 l			93,0	4
Kunstblumen		4,6		4
Kunstharz, fest		4,7		4
Kunstharz, flüssig		11,7		4
Kunstharzhartpapier		5,8		4
Kunstharzplatten		11,7		4
Kunstlauf- und Eishockeyschuhe			3,4	4
Kunstleder (Permatin)		6,1		4
Kunstleder auf PUR-Basis		7,1		4
Kunstleder, PVC auf Baumwollschicht		5,3		4
Kunstseide		4,6		4
Lack, UP-Lack		12,2		4
Lackfarbe		8,1		4
Lackleinöl		11,1		4
Ladenkorpusmöbel ( 1m³)			280,0	4
Lautsprecherbox			5,6	4
Lebertran		10,4		4
Leder		5,5		4
Leder, lose gelagert	1,2	5,3		1
Lederball			1,7	4
Lederin		4,9		4
Ledermatte (70 kg)		0,5	38,4	4
Lederpflege		13,1		4
Leichtathletikartikel		5,8		4
Leichtbenzin		11,9		4
Leichtbenzin aus Erdöl		12,3		4
Leichtöl aus Steinkohlenteer		10,8		4
Leinöl		10,9		4
Leinöl, Holzöl		11,1		4
Leuchte (40 W)			1,8	4
Liege (40kg) 900mm x 2000 mm			216,0	4
Limburger, 20% Fett		2,3		4
Limonen		5,8		4
Linoleum		5,8		4
Linsen		4,1		4
Lithium		12,0		4
Löttinktur		6,3		4



## Heizwerte

Material	Abbrandfaktor m	Heizwert	Heizwert	Literatur
		H <sub>u</sub> bzw. H kWh/kg	H kWh/St	
Lumpen		4,7		4
Magerkäse		4,7		4
Magermilchpulver		4,3		4
Magnesium		4,2		4
Magnesiumhydrid		4,7		4
Magnetfilm		5,0		4
Maismehl		4,4		4
Malonsäurediethylether		5,8		4
Malz		4,7		4
Malzextrakt		3,5		4
Margarine, Mindestwassergehalt 15%	0,2	9,0		1
Margarine, Mindestwassergehalt 15% auf Holzpaletten	1,6	8,2		1
Marzipan		5,3		4
Maschinenöl		11,8		4
Maschinenöl, Motorenöl	0,6	9,8		1
Massageöl		7,0		4
Masut (Ölruckstände auf der See)		11,9		4
Mehl		4,4		4
Metallspielwaren		4,6		4
Methan		13,7		4
Methanol	1,0	5,4		1
Methanol		6,3		4
Methylalkohol		6,3		4
Methylbenzin		11,4		4
Methylbutadien-(1,3)		12,2		4
Methylchlorid (Monochlormethan)		3,8		4
Methylethylketonperoxid		1,3		4
Methylpyridin		9,8		4
Metol		6,1		4
Mikrofilmausgabegerät (MFA EC 7602)			522,2	4
Mikrofilmlesegerät			7,0	4
Milch-Sahne-Karamelle		5,1		4
Milchschokolade		6,6		4
Mittelbenzin		11,9		4
Mittelbenzin aus Erdöl		11,9		4
Möbel, lufttrocken		4,4		4
Modelleisenbahn mit Verpackung		7,6		4
Mohn		6,2		4
Motorenöl		11,6		4
Mundwasser		7,0		4
Musikinstrumente, elektronisch mit Verpackung		4,6		4
N, N'-Phenylendimaleinsäureamid		6,4		4
Nadelfilz		6,6		4
Nadelvlies		4,6		4
n-Amylalkohol (Pentanol-1)		9,6		4
Naphthalin		11,3		4
Natrium		2,5		4
Natriumhydrid		2,3		4
Naturgas		9,3		4
Naturgas		15,1		4
Naturgummi		11,8		4
Naturkautschuk		11,8		4
n-Butan		12,7		4
n-Butanol		9,2		4
n-Decan		12,4		4
Netzteil, 140 W		6,4		4
n-Hexan		12,4		4
n-Hexylsäure		8,2		4
Nitrobenzen		6,8		4
Nitrocellulose		2,8		4
Nitromethan		3,4		4
Nitroverdünnung	1,0	7,5		1
Nitroverdünnung		11,6		4
Nitrozellulosefilm		4,2		4
Nonan		12,4		4
Nonylbenzen		11,8		4
Nougat		6,7		4
n-Propanol		8,5		4
Nudeln		4,2		4
Nylon		8,3		4
Octan		12,4		4
Octen-(1)		12,4		4
o-Dichlorbenzol		5,2		4
Öle (pflanzlich, raffiniert)		11,1		4
Öle, pflanzlich		11,7		4
Olivenöl		11,6		4
Öl-Linoleum		5,8		4
Onanthfaser		8,9		4

## Heizwerte

Material	Abbrandfaktor m	Heizwert	Heizwert	Literatur
		H <sub>u</sub> bzw. H kWh/kg	H kWh/St	
optische Erzeugnisse, verpackt		4,9		4
Oxalsäurediethylether		5,8		4
Palette, Holz			102,7	4
Palettenaufsatz			107,3	4
p-Alumininoazobenzol		9,3		4
p-Aminophenol		8,2		4
Paniermehl		4,1		4
Papierkorb			4,7	4
Papierkorb, Plast.			2,3	4
Papierstaub-Öl-Gemisch		9,3		4
Pappe		4,7		4
Paraffin		13,1		4
Paraffinöl		11,8		4
Paralldrucker (PD 475)			151,4	4
Paralldrucker (PD 7035)			261,1	4
Paratectol		11,1		4
Parexparaffin		12,2		4
Parfümerzeugnisse		7,0		4
PC- und Chlor-Kautschuk-Farbanstrich		8,9		4
PC-Kleber (PVC)		7,2		4
PeCe-Faser		4,8		4
Pelze		5,2		4
Pentan		12,5		4
Pentanol-(1)		9,6		4
Penten		12,5		4
Perbunan (für Korrosionsschutz)		10,5		4
Perfluoradipinsäurediethylester		2,9		4
Perlon		8,6		4
Pertinax		5,8		4
p-Ethylbenzensulfonfluorid		6,6		4
Petroleum		12,1		1
Pflanzeneiweiß		6,5		4
Pflanzensäfte (alkoholische Auszüge)		8,2		4
Pflaster (Wundverband)		8,2		4
Phenol		9,0		4
Phenolharz		7,0		4
Phenolharz-Hartschaumplatten	0,7	6,0		1
Phenolharzschaumstoff (PF-Schaum)		8,1		4
Phenylacrolein		9,3		4
Phenylamin (Aminobenzen)		9,6		4
Phenylethan (Ethylbenzen)		12,1		4
Phosphor		13,5		4
Piacryl		7,6		4
Piano			1127,8	4
Piatherm		4,1		4
PKW			1394,4	4
PKW Fiat 125		1116,9		4
Plastikeimer			4,6	4
Plastin BN		10,5		4
Plexiglas		8,0		4
Plexiglas (PMMA)		7,6		4
Pneu		7,7		4
Polstersessel, Schaumkunstdleder			53,7	4
Polstersessel, Stoff			52,8	4
Polyacrylat		8,0		4
Polyacrylfaser, modifiziert mit 35% Vinylidenchlorid	0,2	6,6		1
Polyacrylnitril (Textilfaser)		8,2		4
Polyacrylfasern, Gemisch aus Polyamid, Wolle und Baumwolle	0,8	8,2		1
Polyamid, Folien auf Rollen gewickelt	1,4	8,1		1
Polyamidfasern zu Ballen verpresst	0,2	7,6		1
Polyamidfasern zu Ballen verpresst	1,1	7,9		1
Polyamidfaserstoff (Dederon)		8,6		4
Polycarbodiimid, Hartschaum (Dichte 16,8 kg/m³)	0,2	8,6		1
Polyesterfaser		6,3		4
Polyesterharz, glasfaserverstärkte Formteile mit PUR-Schaum	1,1	5,3		1
Polyesterharz, ungesättigt, glasfaserverstärkte Formteile, dicht gestapelt	0,9	5,3		1
Polyesterharz, ungesättigt, glasfaserverstärkte Formteile, lose gestapelt	1,1	5,3		1
Polyethen (Textilfaser)		12,1		4
Polyethylen-Behälter oder -Formteile	0,8	12,2		1
Polyethylen-Folien auf Rollen gewickelt	1,1	12,2		1
Polyethylen-Granulat in Säcken	0,8	12,8		1
Polyethylen-Granulat in Säcken auf Holzpaletten	1,3	9,6		1
Polyethylen-Granulat in Säcken, dicht gelagert	1,2	12,8		1
Polymethylacrylat		6,9		1
Polypropylen-Formzeile in Pappkartons	0,8	12,6		1

## Heizwerte

Material	Abbrandfaktor m	Heizwert	Heizwert	Literatur
		H <sub>u</sub> bzw. H kWh/kg	H kWh/St	
Polypropylen-Rohre (B2)	0,8	12,2		1
Polysterol-Formteile in offenen Blechbehältern	2,1	11,0		1
Polystyren (Textilfaser)		5,8		4
Polyurethan-Hartschaum (PUR)		7,6		4
Polyurethan-Hartschaum mit Brandschutzausrüstung		6,7		4
Polyvinylchlorid (Textilfaser)		5,2		4
Präservativ		8,2		4
Pritschenfahrzeug (W 50 L)			6976,7	4
Pritschenwagen (Barkas B1000)			2416,7	4
Propan		12,9		4
Propanon		8,0		4
Propantriol-(1,2,3)		4,7		4
Propen		12,7		4
Propenal		8,2		4
Propylalkohol (Propanol)		8,4		4
Propylen		12,7		4
PS-Hartschaum (B1, Dichte 20 kg/m <sup>3</sup> )	0,4	11,0		1
PS-Hartschaum (B3, Dichte 20 kg/m <sup>3</sup> )	0,9	11,0		1
Puddingpulver		4,2		4
Punktschweißmaschine P40 Hy, 250kVA			104,4	4
Puppen		7,0		4
PUR-Hartschaum (B1, Dichte 36 kg/m <sup>3</sup> )	0,2	6,7		1
PUR-Weichschaum (B3, Dichte 36 kg/m <sup>3</sup> ) in Drahtkörben	1,2	6,4		1
PUR-Weichschaum (B3, Dichte 36 kg/m <sup>3</sup> ) mit Holz (Polstermöbel)	1,4	5,3		1
Putzlappen, ölgetränkt, im offenen Blechbehälter	0,7	8,8		1
PVC-Dosen		6,4		4
PVC-P-Formteile in Drahtkörben	0,7	5,0		1
PVC-U-Formteile in Pappkartons	0,4	5,0		1
PVC-U-Rohre auf Holzpaletten gelagert	0,4	5,0		1
PVC-U-Rohre horizontal gelagert	0,2	5,0		1
Pyridin		9,3		4
Radio			67,4	4
Ramiefaser		11,7		4
Rapsöl		11,1		4
Rapsöl		11,1		4
Rasiercreme		7,0		4
Rasierwasser		7,0		4
Rechenmaschine			3,5	4
Rechenmaschine			12,2	4
Reifen (4 x 21)			47,1	4
Reifen (6,7 x 13)			125,6	4
Reifenstapel		7,7		4
Reinigungsbenzin		11,9		1
Reinigungsmittel		13,0		4
Reis, poliert		4,3		4
Reis, ungeschält		4,3		4
Reiseschreibmaschine (mit Kasten)			17,4	4
Reismehl		4,3		4
Resorzin			7,4	4
Retortenkoks			7,4	4
Rodel			18,6	4
Rodel mit Hörnern			29,0	4
Roggenmehl (R 1150)		4,3		4
Roggenmehl (R 1800)		4,2		4
Roggenmehl in Papiersäcken, dicht gestapelt	1,0	4,6		1
Rohbenzin		12,3		4
Rohrzucker		4,7		4
Romadur, 20% Fett		2,3		4
Rubidium		0,5		4
Rüböl		11,7		4
Rum, 75%		5,8		4
Rundholz im Stapel		3,5		4
Rundholz, geschält Ø 150 bis 300 mm	0,7	4,8		1
Ruß		4,2		4
Ruß		7,8		4
Russisch Brot		4,4		4
Saccharin		4,2		4
Sägemehl		4,7		4
Sago		4,0		4
Salzstangen		5,3		4
Sanitäre und medizinische Erzeugnisse		8,1		4
Sanitär-Krepppapier		3,7		4
Sanitärkrepppapier in Großrollen	1,3	3,7		1
Sanitärkrepppapier in Rollen, in Beuteln	1,9	3,7		1
Säuglingsnahrung (KiNa)		5,8		4
Schädlingsbekämpfungsmittel		13,0		4
Schafwolle lose gelagert	0,8	5,8		1

## Heizwerte

Material	Abbrandfaktor m	Heizwert	Heizwert	Literatur
		H <sub>u</sub> bzw. H kWh/kg	H kWh/St	
Schafwolle zu Ballen verpresst	0,2	5,8		1
Schallplatten		4,9		4
Schallschutzverkleidung, Hartfaserplatte mit Hinterfüllung und Unterkonstruktion, 4 mm; 1m <sup>2</sup>			127,4	4
Schallschutzverkleidung, Holz/ Spanplatte/ Plastfolie; 1m <sup>2</sup>			84,5	4
Schaltanlage, 110 kV			4444,4	4
Schaukelstuhl, Korb			213,9	4
Schaumgummi		9,3		4
Schießbaumwolle		1,2		4
Schläuche		9,3		4
Schläuche 1", 1 m			9,1	4
Schläuche, 3/8", 1 m			3,3	4
Schleifbock (1,5 kw)			21,2	4
Schlittschuhe, verpackt			0,6	4
Schmelzkäse		3,6		4
Schmierfett im offenen Blechbehälter	0,5	11,5		1
Schmieröl		11,7		4
Schnittholz		3,5		4
Schokolade, bitter		6,5		4
Schreib- und Druckpapier, auf Holzpaletten h <sub>≤</sub> 1m gelagert	0,1	3,8		1
Schreib- und Druckpapier, auf Holzpaletten mehrlagig gelagert	0,2	3,8		1
Schreib- und Druckpapier auf Rollen, auf Holzpaletten gelagert	0,2	3,8		1
Schreibtisch mit 2 Rollschränken			223,1	4
Schreibtisch, Holz mit Stahlsockel, 1500mmx750mm, 2 Unterschränke mit Inhalt			369,8	4
Schreibtisch, Holz, 2000mmx1000mm, 2 Unterschränke mit Inhalt			574,2	4
Schuhcreme (fest)		13,0		4
Schuhdielenschrank, 600mmx236mmx1646mm			150,9	4
Schuhe		5,5		4
Schwefel		2,6		4
Schwefelkohlenstoff (Kohlendisulfid)		3,8		4
Schwefelwasserstoff		4,2		4
Schweißstrafo, 10,5 KVA			101,3	4
Schweißstrafo, 25 KVA			221,4	4
Schwerbenzin		11,2		4
schweres Heizöl	0,7	11,4		1
Schweröl		10,5		4
Schwimm- und Tauchsportartikel		10,5		4
Seegras		4,1		4
Seide		5,8		4
Seife		13,0		4
Seife, medizinisch		8,1		4
Seriendrucker (SD 1156)			27,8	4
Shampoo		7,0		4
Silage		3,8		4
Silicon-Transformatorflüssigkeit	0,2	8,9		1
Sisal		4,7		4
Ski (1 Paar)			94,2	4
Skibindung (verpackt)			0,7	4
Skistock, Metall			0,2	4
Skistock, Plast			2,1	4
Skistock, Rohr			2,1	4
Sofa, 2sitzig			348,9	4
Sofa, 3sitzig			523,3	4
Solaröl (Mineralöl)		11,4		4
Sonnenöl		7,0		4
Spaltleder		6,0		4
Spanplatten	0,2	4,8		1
Speisesenf		1,1		4
Spekulatius		5,2		4
Sperrholz		5,4		4
Sperrholz dicht gestapelt auf Holzpaletten	0,8	4,8		1
Sperrholz horizontal dicht gestapelt	0,2	4,8		1
Spielwaren aus Metall mit Verpackung		4,6		4
Spielwaren, mechanisch mit Verpackung		7,6		4
Spielwaren, Plast- und Gummi-		7,6		4
Spielwaren, Plüsch-, Stoff-, Leder-		8,7		4
Spiritus		6,8		4
Spiritus, 95%		7,0		4
Sportschuhe, verpackt		5,5		4
Sportspiel		5,4		4
Sporttextilien, verpackt		5,2		4
Spray, Imprägniermittel		1,8		4
Sprengpulver		1,2		4
Sprossenwand			247,3	4
Stahlrohrstuhl, Stoff, gepolstert			12,8	4

## Heizwerte

Material	Abbrandfaktor m	Heizwert		Literatur
		H <sub>u</sub> bzw. H kWh/kg	H kWh/St	
Stapelstuhl, Holz			20,9	4
Stapelstuhl, Holz/Stahl			11,7	4
Stärke		4,9		4
Stearin		11,7		4
Stehleiter (4 Stufen)			27,2	4
Stehleiter (9 Stufen)			54,3	4
Steinkohlenteer		11,0		4
Steppdecke			17,4	4
Stickstoff		1,8		4
Stoff (Außer Wolle)		5,2		4
Streich- und Zupfinstrument mit Verpackung		5,4		4
Stroh		4,1		4
Strontium		1,6		4
Styropor		10,6		4
Tabak		4,6		4
Tanne		4,7		4
Tapete (1m <sup>2</sup> )			1,1	4
Tapeziertisch, 1500mmx1000mm, Holz			141,2	4
Tapeziertisch, 1500mmx1000mm, Stahlgestell			89,5	4
Taschen und Feinsattlerwaren		5,2		4
Tee, schwarz		4,1		4
Teer		11,1		4
Teflon (PTFE)		1,2		4
Telefon			11,6	4
Telefon, Sekretäranlage			46,4	4
Teppich (1 m <sup>2</sup> )			12,8	4
Teppich (1 m <sup>2</sup> )			12,8	4
Teppichboden aus Filzplatten auf Holzpaletten	1,1	5,6		1
Teppichboden aus Filzplatten dicht gestapelt	0,2	6,0		1
Teppichboden, Rohware ohne Rücken	1,5	6,0		1
Terpentin	0,6	11,5		1
Terpentinöl		11,6		4
Testbenzin		12,1		4
Tetrachlorkohlenstoff		0,3		4
Tetrahydrobenzen		12,8		4
Tetralin (Terpentinersatz)		12,8		4
Texolit		5,8		4
Textilabfall (locker)		4,9		4
Textilverpackung		5,2		4
Thermofenster; 1m <sup>2</sup>			54,2	4
Thiodivaleriansäure		7,0		4
Thiuram, Wobezit		7,8		4
Tischdecke			7,0	4
Tischtennisplatte			339,3	4
Tischventilator			2,9	4
Titan		3,2		4
Toilettenpapier		4,9		4
Toluol		11,4		4
Toluol		11,3		1
Tomatenketchup		1,3		4
Ton- und Datenträgerkassetten mit Polycarbonat-Gehäuse und Polyester-Band, in Schachtel aus Karton	0,2	6,0		1
Ton- und Datenträgerkassetten mit Polycarbonat-Gehäuse und Polyester-Band, lose	0,4	6,0		1
Ton- und Datenträgerkassetten, lose	1,6	6,0		1
Tonbandgerät (B4)			23,2	4
Torf, 19% Feuchte im Stapel		5,4		4
Torf, 40% Feuchte		3,1		4
Torf, frisch		0,2		4
Torf, lufttrocken		4,1		4
Torf, trocken		6,0		4
Torfkoks		8,1		4
Torfmehl		4,1		4
Torlaufstange			4,3	4
Trabant 601			1319,4	4
Traktor			3888,9	4
Transformator (Drehstrom-Ölrafo) < 160 kVA			2777,8	4
Transformator (Drehstrom-Ölrafo) < 630 kVA			8333,3	4
Transformator (Drehstrom-Ölrafo) 16 ... 63 MVA mit automatischer Löschanlage			36111,1	4
Transformator (Drehstrom-Ölrafo) 16 ... 63 MVA ohne automatischer Löschanlage			72222,2	4
Transformator (je kg Öl)		11,6		4
Transformatoröl		11,7		4
Treibriemen (Leder)		6,4		4
Trennwand, Leichtbauweise (1m <sup>2</sup> )			270,8	4
Trevira		6,3		4
Triacetat		5,5		4

## Heizwerte

Material	Abbrandfaktor m	Heizwert	Heizwert	Literatur
		H <sub>u</sub> bzw. H kWh/kg	H kWh/St	
Trifluorchlorethen		1,4		4
Trifluorethylamin		2,9		4
Trifluorpropen		3,9		4
Trifluortoluen		4,6		4
Trimethylethylen		12,6		4
Trimethylpentan		12,4		4
Trockentransformator bis zu 1000 kVA			46,5	4
Tuben (Aluminiumfolie)		8,1		4
Tuben (PE)		12,8		4
Tür (1m²)		5,6	116,7	4
Turngeräte		5,8		4
Undecan		12,4		4
Uran		1,4		4
Vaseline, gelb		11,6		4
Ventilator (Tisch-)			2,9	4
Verbundfenster, 1m²			54,2	4
Verdünnung		11,7		4
Vergaserkraftstoff		12,3		4
Verteilerdose (Elektrogeräte)			1,4	4
Verzahnungsmaschine (1,6 kW)			22,2	4
Vinidur (PVC)		6,4		4
Vinylwasserstoff (Ethen)		13,1		4
Viskoseerzeugnisse		4,9		4
Viskosefaser		4,3		4
Viskoseseide		4,9		4
Vitaminpräparate		8,1		4
Vollfettkäse, 45%		4,2		4
Vollmilchpulver		5,8		4
Vorstreichfarbe (Mittelwert)		4,1		4
Waffeln		4,5		4
Wandklappbett			318,6	4
Wandtäfelung (1m²)			87,5	4
Wartenanlage von Elektroanlagen			277,8	4
Wartfelder von Elektroanlagen			93,1	4
Waschbenzin		11,8		4
Wäscheschrank, 1020mmx600mmx1840mm			666,4	4
Wasserfahrzeug, Faltboot, verpackt		7,6		4
Wasserstoff		33,3		4
Watte		8,1		4
Weihnachtsbaumschmuck, verpackt		4,9		4
Wein (medizinischer)		8,1		4
Weizengrieß		4,3		4
Weizenkeime		5,6		4
Weizenmehl (W405, W630)		4,3		4
Weizenstroh		4,8		4
Wellpappe	0,4	4,2		1
Windelhosen		8,1		4
Wintersportgeräte		6,8		4
Wischwachs		13,0		4
Wolle		6,4		4
Wolffaser		6,4		4
Wolffilz		6,4		4
Xylen (C <sub>8</sub> H <sub>10</sub> )		11,6		4
Zahnpflegemittel		7,0		4
Zeichenbrett, A0			139,3	4
Zeichentisch, Platte 2000mmx870mm			111,4	4
Zellophan		4,3		4
Zellstoff		8,1		4
Zelluloid		5,7		4
Zellulose		4,5		4
Zelt und Zubehör		6,5		4
Zimtaldehyd		9,3		4
Zirmsäure		8,2		4
Zirkonium		2,4		4
Zitronensäure		7,0		4
Zucker		4,8		4
Zucker in Papiersäcken, dicht gestapelt	0,2	4,6		1
Zündhölzer		4,7		4
Zwieback		4,7		4
Zyanessigsäure (Cyanethansäure)		4,7		4