Produktion/ Verkauf/ Lagerung		elastung	Literatur
	kWh/m²	kWh/m³	_
Acetylen-Abfüllerei	194	000	3
Akkumulatoren	111	222	3
Altstoff, Verarbeitung	222	944	3
Alu-Chips, Zwischenlager	74		2
Aluminium, Herstellung	11		3
Aluminium, Verarbeitung	56		3
Apparate	111		3
Apparate, Prüfung	56		3
Apparate, Reparaturabteilung	167		3
Apparate, Spedition	194		3
Armaturen	56		3
Arzneimittel, Herstellung und Verpackung	83		3
Asbestwaren	22		3
Asphalt (in Fässern, Blöcke), Lagerung		944	3
Auto, Montage	83		3
Auto, Reparaturwerkstätten	83		3
Auto, Sattlerei	194		3
Autolackiererei	139		3
Autoreparatur	94		2
Autozubehör, Lager		222	3
Backwaren, Großbäckerei	278		3
Backwaren, Versand	74		2
Bastgewebe	111		3
Baumwolle, Lager		361	3
Baustoffe, Lager		222	3
Baustofflager	74		2
Bedruckungs- und Lackieranlage	152		2
Besen	194		3
Besteck	56		3
Bettwaren	139	278	3
Bierbrauerei	22		3
Bijouteriewaren	56		3
Bilderrahmen	83		3
Bitumenverarbeitung	222	944	3
Bleche und Coils, Lager	74		2
Blechwaren	28		3
Blechwaren, Auslieferung	56		3
Bleistifte	139		3
Bodenbeläge, brennbare	139	1667	3
Bonbons	111	417	3
Bonbons, Verpackung	222		3
Boote, Holz oder Kunststoff	200		3
Brennholz		694	3
Bücher, Buchbinderei	278		3
Büro, kaufmännisch	222		3
Büro, technisch	167		3
Büromaschinen	83		3
Büromaterial, Lager		361	3
Bürstenwaren,	194	222	3
Butter, Fabrikation	194	1111	3
Celluloid-Fabrikation	222	944	3
Dispersionsfarben	222	-	3
Draht, isoliert	83		3
,			•

<sup>2</sup> Baulicher Brandschutz im Industriebau; Kommentar zu DIN 18230; Berlin

<sup>3</sup> Brandrisikobewertung - Berechnungsverfahren; sia Dok 81

Name     KWh/m²     KWh/m³       Draht, nicht isoliert     22     3       Drahtstraße     189     2       Dreherei     92     2       Druckfarben     194     3       Druckmaschinen     92     2       Drucksachen, Setzerei     83     222     3       Edelmetalle     56     3       Eisenbahnwaggons, Montage     86     2       Elektroapparate     139     3       Elektromotoren     119     2       Elektromotoren     83     3       Elektromotoren     83     3       Elektromekret     139     3       Elektromekret     139     3       Elektromekret     119     2       Elektromekret     119     2       Elektromekret     119     2       Elektromekretstatt     119     2       Elektromekrstatt     167     3       Ersatzteillager für PKW     94     2       Fahrzeuge     83     3	Produktion/ Verkauf/ Lagerung	Brandbelastung		agerung Brandbelastung		Brandbelastung		Literatur	
Drahtstraße     189     2       Dreherel     92     2       Druckfarben     194     3       Druckmaschinen     92     2       Drucksachen, Setzerei     83     222     3       Edelmetalle     56     3       Eisenbahnwaggons, Montage     86     2     2       Elektrootoren     119     2     2       Elektromotoren     83     3     3       Elektrootie, Montage     119     2     2       Elektroserkstatt     119     2     2       Elektrowerkstatt     167     3     3     3       Farberen mit brennbaren Lösungsmittel     1111     3     7     2     2     3     7     2     2			-						
Drahstraße     188     2       Dreherei     92     2       Druckfarben     194     3       Druckmaschinen     92     2       Drucksachen, Setzerei     83     222     3       Edelmetalle     56     3       Eisenbahnwaggons, Montage     86     2       Elektromotoren     119     2       Elektromotoren     83     3       Elektromotoren     83     3       Elektrosiel, Montage     119     2       Elektrosiel, Montage     119     2       Elektrowerkstatt     167     3       Farbern mit bernharen Lösungsmittel     1111     3       Farberen mit bernharen Lösungsmittel     1111     3       Fässer, Kunststoff	Draht, nicht isoliert	22		3					
Dreherei     92     2       Druckfarben     194     3       Druckmaschinen     92     2       Drucksachen, Setzerei     83     222     3       Edelmetalle     56     3       Eisenbahnwaggons, Montage     86     2       Elektroapparate     139     3       Elektromotoren     83     3       Elektromotoren     83     3       Elektroorische Geräte     139     3       Elektroorische Geräte     139     3       Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     167     3       Elektrowerkstatt     167     3       Ersatzteillager für PKW     94     2       Fahrzeug     83     3       Farben Mischerei     566     3       Farben Mischerei     556     3       Farben Mischerei     1111     3       Fasserstoffe     556     3       Fasserstoffe     556     3       Fässer, Holz     278     222	Drahtstraße	189							
Druckfarben     194     3       Druckmaschinen     92     2       Drucksachen, Setzerei     83     222     3       Edelmetalle     56     3       Eisenbahnwaggons, Montage     86     2       Elektromotoren     119     2       Elektromotoren     83     3       Elektromische Geräte     139     3       Elektrostelie, Montage     119     2       Elektrowerkstatt     167     3       Elektrowerkstatt     167     3       Ersatzteillager für PKW     94     2       Fahrzeuge     83     3       Farbream Mischerei     566     3       Farbream ib brennbaren Lösungsmittel     1111     3       Fasser, Holiz     278     222     3       Fasser, Holz     278     222     3       Feinset, Vantstoff     167     222     3       Feinset, Kunststoff     167     222     3       Fenster, Kunststoff     167     222     3       Ferste, Holz	Dreherei	92							
Druckmaschinen     92     2       Drucksachen, Setzerei     83     3222     3       Edelmetalle     56     3       Eisenbahnwaggons, Montage     86     2       Elektromotoren     119     2       Elektromotoren     83     3       Elektronische Geräte     119     2       Elektroeile, Montage     119     2       Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     167     3       Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     167     3       Ersatzetiallager für PKW     94     2       Farhzerder     56     3       Farbreuge     83     3       Farbreuge     83     3       Farbreuge     556     3       Farbreum ib brennbaren Lösungsmittel     1111 <t< td=""><td>Druckfarben</td><td>194</td><td></td><td></td></t<>	Druckfarben	194							
Edelmetalle     56     3       Eisenbahnwaggons, Montage     86     2       Elektroapparate     139     3       Elektromotoren     119     2       Elektronische Geräte     139     3       Elektronische Geräte     119     2       Elektrosche Montage     119     2       Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     167     3       Ersatzteillager für PKW     94     2       Fahrräder     56     3       Farbream Mischerei     56     3       Farbreuge     83     3       Farbreum Mischerei     556     3       Farberei Mischerei     556     3       Fasser, Kunststoff     167     222     3       Feisser, Kunststoff	Druckmaschinen	92							
Edelmetalle     56     3       Eisenbahnwaggons, Montage     86     2       Elektroapparate     139     3       Elektromotoren     119     2       Elektronische Geräte     139     3       Elektronische Geräte     119     2       Elektrosche Montage     119     2       Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     167     3       Ersatzteillager für PKW     94     2       Fahrräder     56     3       Farbream Mischerei     56     3       Farbreuge     83     3       Farbreum Mischerei     556     3       Farberei Mischerei     556     3       Fasser, Kunststoff     167     222     3       Feisser, Kunststoff	Drucksachen, Setzerei	83	222						
Eisenbahnwaggons, Montage     86     2       Elektroapparate     139     3       Elektronotoren     119     2       Elektronotoren     83     3       Elektrooreile, Montage     119     2       Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     167     3       Ersatzteillager für PKW     94     2       Fahräder     56     3       Fahrzeuge     83     3       Farben Mischerei     556     3       Farben Mischerei     139     3       Farben mit brennbaren Lösungsmittel     1111     3       Farben mit brennbaren Lösungsmittel     1111     3       Farbereil     139     3       Fasser, Holz     278     222     3       Fässer, Holz     278     222     3       Fässer, Kunststoff     167     222     3       Fenster, Holz     22     2	Edelmetalle	56							
Elektromotoren     119     2       Elektromotoren     83     3       Elektronsche Geräte     139     3       Elektrosche Geräte     119     2       Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     167     3       Ersatzteillager für PKW     94     2       Fahrräder     56     3       Fahrzeuge     83     3       Farbreu Mischerei     556     3       Farbren Mischerei     556     3       Farbren Mischerei     556     3       Farbreun Mischerei     556     3       Farbreun Mischerei     556     3       Farbreun Mischerei     139     3       Farbreun Mischerei     139     3       Farbreun Mischerei     139     3       Fasser, Holz     278     222     3       Fässer, Holz     278     222     3       Feinblech, Zerteilen und Verpacken     92     2       Feinbrechanische Werkstatt     56     3       Fenster	Eisenbahnwaggons, Montage	86		2					
Elektromotoren     83     3       Elektrosiche Geräte     139     3       Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     167     3       Ersatzteillager für PKW     94     2       Fahrräder     56     3       Fahrzeuge     83     3       Farbren Mischerei     556     3       Farbren Mischerei     1111     3       Farberei     139     3       Fasser, Holz     278     222     3       Fässer, Kunststoff     167     222     3       Feinblech, Zerteilen und Verpacken     92     2     2       Feinmechanische Werkstatt     56     3     3       Fenster, Kunststoff     167     222     3       Fenster, Kunststoff     167     222     3       Fersteyenkenkörper     86     2       Fette     278     5000     3       Feutermerkskörp	Elektroapparate	139		3					
Elektronische Geräte     139     3       Elektroteile, Montage     119     2       Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     167     3       Ersatzteillager für PKW     94     2       Fahrzeuge     83     3       Fahrzeuge     83     3       Farben Mischerei     556     3       Farben mit brennbaren Lösungsmittel     1111     3       Färberei     139     3       Fasser, Holz     278     222     3       Fässer, Holz     278     222     3       Fässer, Kunststoff     167     222     3       Feinblech, Zerteilen und Verpacken     92     2     2       Feinmechanische Werkstatt     56     3     3       Fenster, Holz     222     3     3       Fenster, Holz     222     3     3       Fenster, Holz     222     3     3       Ferstigung von Omnibussen     86     2       Fette     278     5000     3 </td <td>Elektromotoren</td> <td>119</td> <td></td> <td>2</td>	Elektromotoren	119		2					
Elektroteile, Montage     119     2       Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     167     3       Ersatzteillager für PKW     94     2       Fahrräder     56     3       Fahrzeuge     83     3       Farben Mischerei     556     3       Farben mit brennbaren Lösungsmittel     1111     3       Färberei     139     3       Fasserstoffe     556     3       Fasserstoffe     556     3       Fasser, Holz     278     222     3       Fässer, Kunststoff     167     222     3       Feinbech, Zerteilen und Verpacken     92     22     3       Feinster, Holz     222     3     3       Fenster, Kunststoff     167     222     3       Fenster, Kunststoff     167     3     3       Ferstey, Kunststoff     167     22     3       Fenster, Kunststoff     167     22     3       Ferstey, Kunststoff     167     22	Elektromotoren	83							
Elektrowerkstatt     119     2       Elektrowerkstatt     167     3       Ersatzteillager für PKW     94     2       Fahrräder     56     3       Fahrzeuge     83     3       Farben Mischerei     556     3       Farben mit brennbaren Lösungsmittel     1111     3       Fassers hölz     278     222     3       Fässer, Holz     278     222     3       Feinblech Zerteilen und Verpacken     92     2     2       Feinbech, Zerteilen und Verpacken     92     2     2       Feinbech, Zerteilen und Verpacken     92     2     2       Fette Wunststoff     167     222     3 <td>Elektronische Geräte</td> <td>139</td> <td></td> <td></td>	Elektronische Geräte	139							
Elektrowerkstatt     167     3       Ersatzteillager für PKW     94     2       Fahrräder     56     3       Fahrzeuge     83     3       Farben Mischerei     556     3       Farben mit brennbaren Lösungsmittel     11111     3       Färberei     139     3       Färberei     556     3       Faserstoffe     556     3       Fässer, Holz     278     222     3       Fässer, Kunststoff     167     222     3       Feinmechanische Werkstatt     56     3     3       Fenster, Holz     222     3     3       Fenster, Kunststoff     167     3     3       Ferstigung von Omnibussen     86     2     2     3       Fettee     278     5000     3     3     3     3     3     3     3     3     1     3     1     3     1     3     1     3     1     3     1     3     3     3     3<	Elektroteile, Montage	119							
Ersatzteillager für PKW     94     2       Fahrräder     56     3       Fahrzeuge     83     3       Farben Mischerei     556     3       Farben mit brennbaren Lösungsmittel     11111     3       Färberei     139     3       Fasserstoffe     556     3       Fasser, Holz     278     222     3       Fässer, Kunststoff     167     222     3       Feinblech, Zerteilen und Verpacken     92     2     2       Feinmechanische Werkstatt     56     3     3       Feinster, Holz     222     3     3       Fenster, Kunststoff     167     3     3       Fertigung von Omnibussen     86     2     2       Fette     278     5000     3       Feuerwerkskörper     556     3     3       Filiz     167     222     3       Flacks, Hanf, Jute (Faserstoff)     361     3     3       Flugzeuge     56     3     3       Foto	Elektrowerkstatt	119							
Fahrräder     56     3       Fahrzeuge     83     3       Farben Mischerei     556     3       Farben mit brennbaren Lösungsmittel     11111     3       Färberei     139     3       Fasserstoffe     556     3       Fässer, Holz     278     222     3       Fässer, Kunststoff     167     222     3       Feinblech, Zerteilen und Verpacken     92     2     2       Feinmechanische Werkstatt     56     3     3       Feinster, Holz     222     3     3       Fenster, Kunststoff     167     23     3       Fenster, Kunststoff     167     3     3       Ferstigung von Omnibussen     86     2     2       Fette     278     5000     3       Feuterwerkskörper     556     3     3       Filz     167     222     3       Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)     361     3       Fleischwaren     11     3       Fotoapparate	Elektrowerkstatt	167							
Fahrzeuge     83     3       Farben Mischerei     556     3       Farben mit brennbaren Lösungsmittel     1111     3       Färberei     139     3       Faserstoffe     556     3       Fässer, Holz     278     222     3       Fässer, Kunststoff     167     222     3       Feinblech, Zerteilen und Verpacken     92     2     2       Feinmechanische Werkstatt     56     3     3     5       Fenster, Holz     222     3     3     5     6     3     5     6     3     3     6     2     2     2     2     2     3     6     2     2     2     2     3	Ersatzteillager für PKW	94							
Farben Mischerei     556     3       Farben mit brennbaren Lösungsmittel     1111     3       Färberei     139     3       Faserstoffe     556     3       Fässer, Holz     278     222     3       Fässer, Kunststoff     167     222     3       Feinblech, Zerteilen und Verpacken     92     2     2       Feinmechanische Werkstatt     56     3     3       Fenster, Holz     222     3     3       Fenster, Kunststoff     167     3     3       Fernsehapparate     83     3     3       Fertigung von Omnibussen     86     2     2       Fette     278     5000     3       Feuterwerkskörper     556     3     3       Filz     167     222     3       Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)     361     3       Fleischwaren     11     3       Flugzeuge     56     3       Fotoapparate     83     167     3       Fotofal	Fahrräder								
Farben mit brennbaren Lösungsmittel     1111     3       Färberei     139     3       Fasserstoffe     556     3       Fässer, Holz     278     222     3       Feinblech, Zerteilen und Verpacken     92     2     2       Feinmechanische Werkstatt     56     3     3       Fenster, Holz     222     3       Fenster, Kunststoff     167     3     3       Fernsehapparate     83     3     3     3       Fertigung von Omnibussen     86     2     2     2     5     6     3	Fahrzeuge								
Färberei     139     3       Faserstoffe     556     3       Fässer, Holz     278     222     3       Fässer, Kunststoff     167     222     3       Feinblech, Zerteilen und Verpacken     92     2     2       Feinmechanische Werkstatt     56     3     3       Fenster, Holz     222     3     3       Fenster, Kunststoff     167     3     3       Fernsehapparate     83     3     3       Fertigung von Omnibussen     86     2     2       Fette     278     5000     3       Feuerwerkskörper     556     3     3       Filiz     167     222     3       Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)     361     3       Flieschwaren     11     3       Flugzeuge     56     3       Fotoapparate     83     167     3       Fotolabor     83     167     3       Fotolabor     83     3     3       Fut									
Faserstoffe     556     3       Fässer, Holz     278     222     3       Fässer, Kunststoff     167     222     3       Feinblech, Zerteilen und Verpacken     92     2       Feinmechanische Werkstatt     56     3       Fenster, Holz     222     3       Fenster, Kunststoff     167     3       Fernsehapparate     83     3       Fertigung von Omnibussen     86     2       Fette     278     5000     3       Feuerwerkskörper     556     3       Filz     167     222     3       Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)     361     3       Fleischwaren     11     3     3       Fleischwaren     11     3     167     32       Floroapparate     83     167     3       Fotopaparate     83     167     3       Fotolabor     83     3     3       Furniere     222     806     3       Futtermittel     556 <t< td=""><td>Farben mit brennbaren Lösungsmittel</td><td>1111</td><td></td><td></td></t<>	Farben mit brennbaren Lösungsmittel	1111							
Fässer, Holz     278     222     3       Fässer, Kunststoff     167     222     3       Feinblech, Zerteilen und Verpacken     92     2       Feinmechanische Werkstatt     56     3       Fenster, Holz     222     3       Fenster, Kunststoff     167     3       Fenster, Kunststoff     167     3       Fernsehapparate     83     3       Fertigung von Omnibussen     86     2       Fette     278     5000     3       Feuerwerkskörper     556     3       Filz     167     222     3       Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)     361     3       Fligschwaren     11     3       Flugzeuge     56     3       Fotoapparate     83     167     3       Fotoapparate     83     167     3       Fotoapparate     83     9     3       Fotoapparate     83     167     3       Fotoapparate     83     9     3		139							
Fässer, Kunststoff   167   222   3     Feinblech, Zerteilen und Verpacken   92   2     Feinmechanische Werkstatt   56   3     Fenster, Holz   222   3     Fenster, Kunststoff   167   3     Fernsehapparate   83   3     Fertigung von Omnibussen   86   2     Fette   278   5000   3     Feuerwerkskörper   556   3     Filz   167   222   3     Flackn, Hanf, Jute (Faserstoff)   361   3     Fleischwaren   11   3     Flugzeuge   56   3     Fotoapparate   83   167   3     Fotofilme und -platten   278   3     Fotolabor   83   3   3     Futtermittel   556   917   3     Garderobe, Holzkästen   222   806   3     Garderobe, Metallkästen   22   3     Gasglühkörper   56   3     Gias   22   3     Glaswaren, Glasmalerei   83   3									
Feinblech, Zerteilen und Verpacken     92     2       Feinmechanische Werkstatt     56     3       Fenster, Holz     222     3       Fenster, Kunststoff     167     3       Fernsehapparate     83     3       Fertigung von Omnibussen     86     2       Fette     278     5000     3       Feuerwerkskörper     556     3       Filz     167     222     3       Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)     361     3       Fleischwaren     11     3     3       Flugzeuge     56     3     3       Fotoapparate     83     167     3       Fotofilme und -platten     278     3     3       Fotofilme und -platten     278     3     3       Furniere     222     806     3       Futtermittel     556     917     3       Garderobe, Holzkästen     111     3       Garne     472     3       Gips, Gipswaren     22     3 <t< td=""><td></td><td>_</td><td></td><td></td></t<>		_							
Feinmechanische Werkstatt     56     3       Fenster, Holz     222     3       Fenster, Kunststoff     167     3       Fernsehapparate     83     3       Fertigung von Omnibussen     86     2       Fette     278     5000     3       Feuerwerkskörper     556     3       Filz     167     222     3       Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)     361     3       Fleischwaren     11     3       Flugzeuge     56     3       Fotoapparate     83     167     3       Fotospaparate     83     167     3 <td></td> <td></td> <td>222</td> <td></td>			222						
Fenster, Holz   222   3     Fenster, Kunststoff   167   3     Fernsehapparate   83   3     Fertigung von Omnibussen   86   2     Fette   278   5000   3     Feuerwerkskörper   556   3     Filz   167   222   3     Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)   361   3     Fleischwaren   11   3     Flugzeuge   56   3     Fotoapparate   83   167   3     Fotofilme und -platten   278   3     Fotolabor   83   167   3     Furniere   222   806   3     Futtermittel   556   917   3     Garderobe, Holzkästen   111   3     Garne   472   3     Gasglühkörper   56   3     Gips, Gipswaren   22   3     Glass   22   3     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   111 <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td>	•								
Fenster, Kunststoff     167     3       Fernsehapparate     83     3       Fertigung von Omnibussen     86     2       Fette     278     5000     3       Feuerwerkskörper     556     3       Filz     167     222     3       Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)     361     3       Fleischwaren     11     3       Fleischwaren     11     3       Flugzeuge     56     3       Fotofilme und -platten     278     3       Fotofilme und -platten     278     3       Fotolabor     83     167     3       Futtermittel     556     917     3       Garderobe, Holzkästen     111     3       Garderobe, Metallkästen     22     3       Garne     472     3       Gasglühkörper     56     3       Gips, Gipswaren     22     3       Glasschneidehalle     199     2       Glaswaren, Glasmalerei     83     3       Gla									
Fernsehapparate     83     3       Fertigung von Omnibussen     86     2       Fette     278     5000     3       Feuerwerkskörper     556     3       Filz     167     222     3       Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)     361     3       Fleischwaren     11     3     3       Flugzeuge     56     3     3       Fotoapparate     83     167     3       Fotofilme und -platten     278     3     3       Fotolabor     83     3     3       Futtermittel     222     806     3       Futtermittel     556     917     3       Garderobe, Holzkästen     111     3       Garderobe, Metallkästen     22     3       Gips, Gipswaren     22     3       Glas     22     3       Glasschneidehalle     199     2       Glaswaren, Glasmalerei     83     3       Glaswaren, Verarbeitung     199     2       Glü									
Fertigung von Omnibussen     86     2       Fette     278     5000     3       Feuerwerkskörper     556     3       Filz     167     222     3       Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)     361     3       Fleischwaren     11     3       Flugzeuge     56     3       Fotoapparate     83     167     3       Fotofilme und -platten     278     3       Fotolabor     83     3       Futtermittel     222     806     3       Futtermittel     556     917     3       Garderobe, Holzkästen     111     3       Garderobe, Metallkästen     22     3       Garne     472     3       Gasglühkörper     56     3       Gips, Gipswaren     22     3       Glasschneidehalle     199     2       Glaswaren, Glasmalerei     83     3       Glaswaren, Verarbeitung     199     2       Glühlampen     11     3									
Fette     278     5000     3       Feuerwerkskörper     556     3       Filz     167     222     3       Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)     361     3       Fleischwaren     11     3       Fleischwaren     11     3       Flugzeuge     56     3       Fotoapparate     83     167     3       Fotofilme und -platten     278     3       Fotolabor     83     3     3       Furniere     222     806     3       Futtermittel     556     917     3       Garderobe, Holzkästen     111     3       Garderobe, Metallkästen     22     3       Gasglühkörper     56     3       Gips, Gipswaren     22     3       Glas     22     3       Glasschneidehalle     199     2       Glaswaren, Glasmalerei     83     3       Glaswaren, Verarbeitung     199     2       Glühlampen     11     3	·								
Feuerwerkskörper     556     3       Filz     167     222     3       Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)     361     3       Fleischwaren     11     3       Fleischwaren     11     3       Flugzeuge     56     3       Fotoapparate     83     167     3       Fotofilme und -platten     278     3       Fotolabor     83     3     3       Furniere     222     806     3       Futtermittel     556     917     3       Garderobe, Holzkästen     111     3       Garderobe, Metallkästen     22     3       Gasglühkörper     56     3       Gips, Gipswaren     22     3       Glasschneidehalle     199     2       Glaswaren, Glasmalerei     83     3       Glaswaren, Verarbeitung     199     2       Glühlampen     11     3			5000						
Filz   167   222   3     Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)   361   3     Fleischwaren   11   3     Flugzeuge   56   3     Fotoapparate   83   167   3     Fotofilme und -platten   278   3     Fotolabor   83   3   3     Furniere   222   806   3     Futtermittel   556   917   3     Garderobe, Holzkästen   111   3     Garne   22   3     Garne   472   3     Gasglühkörper   56   3     Gips, Gipswaren   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3		278							
Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)   361   3     Fleischwaren   11   3     Flugzeuge   56   3     Fotoapparate   83   167   3     Fotofilme und -platten   278   3     Fotolabor   83   3   3     Furniere   222   806   3     Futtermittel   556   917   3     Garderobe, Holzkästen   111   3     Garderobe, Metallkästen   22   3     Garne   472   3     Gasglühkörper   56   3     Gips, Gipswaren   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3	•	407							
Fleischwaren   11   3     Flugzeuge   56   3     Fotoapparate   83   167   3     Fotofilme und -platten   278   3     Fotolabor   83   3     Furniere   222   806   3     Futtermittel   556   917   3     Garderobe, Holzkästen   111   3     Garderobe, Metallkästen   22   3     Garne   472   3     Gasglühkörper   56   3     Gips, Gipswaren   22   3     Glas   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3		167							
Flugzeuge   56   3     Fotoapparate   83   167   3     Fotofilme und -platten   278   3     Fotolabor   83   3     Furniere   222   806   3     Futtermittel   556   917   3     Garderobe, Holzkästen   111   3     Garderobe, Metallkästen   22   3     Garne   472   3     Gasglühkörper   56   3     Gips, Gipswaren   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3		4.4	361						
Fotoapparate   83   167   3     Fotofilme und -platten   278   3     Fotolabor   83   3     Furniere   222   806   3     Futtermittel   556   917   3     Garderobe, Holzkästen   111   3     Garderobe, Metallkästen   22   3     Garne   472   3     Gasglühkörper   56   3     Gips, Gipswaren   22   3     Glas   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3									
Fotofilme und -platten   278   3     Fotolabor   83   3     Furniere   222   806   3     Futtermittel   556   917   3     Garderobe, Holzkästen   111   3     Garderobe, Metallkästen   22   3     Garne   472   3     Gasglühkörper   56   3     Gips, Gipswaren   22   3     Glas   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3			167						
Fotolabor   83   3     Furniere   222   806   3     Futtermittel   556   917   3     Garderobe, Holzkästen   111   3     Garderobe, Metallkästen   22   3     Garne   472   3     Gasglühkörper   56   3     Gips, Gipswaren   22   3     Glas   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3	• •		107	3					
Futtermittel   556   917   3     Garderobe, Holzkästen   111   3     Garderobe, Metallkästen   22   3     Garne   472   3     Gasglühkörper   56   3     Gips, Gipswaren   22   3     Glas   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren   56   3     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3	•			ა 2					
Futtermittel   556   917   3     Garderobe, Holzkästen   111   3     Garderobe, Metallkästen   22   3     Garne   472   3     Gasglühkörper   56   3     Gips, Gipswaren   22   3     Glas   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren   56   3     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3			806	3					
Garderobe, Holzkästen   111   3     Garderobe, Metallkästen   22   3     Garne   472   3     Gasglühkörper   56   3     Gips, Gipswaren   22   3     Glas   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren   56   3     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3									
Garderobe, Metallkästen   22   3     Garne   472   3     Gasglühkörper   56   3     Gips, Gipswaren   22   3     Glas   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren   56   3     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3			317						
Garne   472   3     Gasglühkörper   56   3     Gips, Gipswaren   22   3     Glas   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren   56   3     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3									
Gasglühkörper   56   3     Gips, Gipswaren   22   3     Glas   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren   56   3     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3		22	472						
Gips, Gipswaren   22   3     Glas   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren   56   3     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3		56	712						
Glas   22   3     Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren   56   3     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3									
Glasschneidehalle   199   2     Glaswaren   56   3     Glaswaren, Glasmalerei   83   3     Glaswaren, Verarbeitung   199   2     Glühlampen   11   3									
Glaswaren563Glaswaren, Glasmalerei833Glaswaren, Verarbeitung1992Glühlampen113									
Glaswaren, Glasmalerei833Glaswaren, Verarbeitung1992Glühlampen113									
Glaswaren, Verarbeitung 199 2 Glühlampen 11 3									
Glühlampen 11 3									
	<u> </u>			3					

<sup>2</sup> Baulicher Brandschutz im Industriebau; Kommentar zu DIN 18230; Berlin

Produktion/ Verkauf/ Lagerung	/ Lagerung Brandbelastung		Literatur	
- reading remade Lagerang	kWh/m²	kWh/m³		
Gummiwaren	167	1389	3	
Hartfaserplatten	83		3	
Haushaltsgeräte	119		2	
Haushaltsgeräte	83		3	
Heizraum	83		3	
Hochöfen	11		3	
Holzbalken		1167	3	
Holzspäne		583	3	
Holzwaren, Imprägniererei	833		3	
Holzwaren, Spritzlackiererei	139		3	
Holzwolle	139		3	
Installateurwerkstatt	28		3	
Jalousien	222		3	
Jutewaren	111	361	3	
Kabel	83		3	
Kaffee, roh		806	3	
Kaffeerösterei	111		3	
Kakaoprodukte	222	1611	3	
Karosserien, Metall	56		3	
Karton	56	1167	3	
Kartonagen	222	694	3	
Keramikwaren	56		3	
Kerzen	361	6222	3	
Kesselhaus	56		3	
Kisten, Holz	278	004	3	
Kitte	278	361	3	
Klebstoffe	278	944	3	
Kleider	139		3	
Kleinapparatebau	83	2017	3	
Kohlen Kohlensäure	11	2917	3 3	
Kokosfasern, gepresst	11	2333	3	
Korbwaren	83	2333	3	
Kork	03	222	3	
Korkwaren	139	222	3	
Kosmetika	83	139	3	
Kraftwerk	56	100	3	
Kugellager	56		3	
Kühlschränke	278	83	3	
Kunstfasern	83	361	3	
Kunstharze	944	1167	3	
Kunstleder	278	472	3	
Kunstlederwaren	111	222	3	
Kunststeine	11		3	
Kunststoffe	556	1639	3	
Kunststoffrohre	152		2	
Kunststoffverarbeitung mit Thermodruckpresse	152		2	
Kunststoffwaren	167	222	3	
Kunststoffwaren, Spritzgießerei	139		3	
Kunststoffwaren, Stanzerei	111		3	
Labor, Chemie-	139		3	
Labor, Elektro-	56		3	
Labor, Zahntechnik	83		3	

<sup>2</sup> Baulicher Brandschutz im Industriebau; Kommentar zu DIN 18230; Berlin

<sup>3</sup> Brandrisikobewertung - Berechnungsverfahren; sia Dok 81

Produktion/ Verkauf/ Lagerung	Brandbelastung		Literatur
Laste	kWh/m²	kWh/m³	•
Lacke	1389	694	3
Lackiererei	22		3
Lackiererei, Möbel	56	470	3
Leder		472	3
Lederwaren	139	167	3
Leichtmetall Fensterbau	92		2
Leinen (Faserstoff)		361	3
Leuchtstoffröhren	83		3
Linoleum	111		3
LKW-Teile, Versand	94		2
Magazin (Werkstatt)	333		3
Maler-Werkstatt	139		3
Malz		3722	3
Marmelade	222		3
Marmorwaren	11		3
Maschinen	56		3
Maschinenbau	92		2
Maschinenteile, Lager	74		2
Matratzen	139		3
Mechanische Werkstatt	92		2
Mehl in Säcken	556	2333	3
Melasse		1389	3
Metallbearbeitung	56		3
Metallfolien	11		3
Metallprofile, Verarbeitung	92		2
Metallwaren	56		3
Metallwaren, Härterei	111		3
Metallwaren, Spritzlackiererei	83		3
Mineralien	11		3
Möbel, Holz	139		3
Möbel, Stahl	83		3
Möbelfabrik	152		2
Motorenprüfstand	86		2
Motorrad, Vor- und Endmontage	86		2
Müllverbrennungsanlage	56		3
Musikinstrumente, hölzerne	167		3
Näherei	152		2
Nähmaschinen 	83		3
Öle (mineralische, pflanzliche, tierische)		5250	3
Papier	56	2778	3
Papierwaren	222	306	3
Pappe	83		3
Parfümeriewaren	83	139	3
Parkett	556	333	3
Parkhaus	56		3
Pharmazeutische Erzeugnisse	56		3
Pinsel	194		3
Plattenspieler	83	56	3
Pneu Charles (Charles)	194	500	3
Polstermöbel, ausg. Schaumstoffe	139	111	3
Polyesterharze, Verarbeitung	152		2
Porzellan	56		3
Presswerk und Zieherei	189		2

<sup>2</sup> Baulicher Brandschutz im Industriebau; Kommentar zu DIN 18230; Berlin

<sup>3</sup> Brandrisikobewertung - Berechnungsverfahren; sia Dok 81

Produktion/ Verkauf/ Lagerung	Brandbelastung kWh/m² kWh/m³		Literatur
Presswerk, Ausschäumung von Al-Profilen	189		2
Radioapparate	83	56	3
Reifenmontage	86		2
Reparaturwerkstatt	111		3
Rohglaslager	74		2
Rohrgewebe	111		3
Rollladen	278		3
Rosshaar		167	3
Rundholz		1750	3
Russ (in Säcken)		3500	3
Säcke, Jute	139	222	3
Säcke, Kunststoff	167	7000	3
Säcke, Papier	222	3500	3
Sägerei	111		3
Sägewerk	111		3
Salinenprodukte	22		3
Sanitär-Werkstatt	28		3
Särge, hölzerne	139		3
Sattlerei	83		3
Säuren, anorganisch	22		3
Schallplatten	167		3
Schaltwarte, Relaisraum o. Kabelunterboden	250		4
Schaltwarte, Relaisraum, mit Kabelunterboden	31		4
Schamottewaren	56		3
Schaumstoffe	833		3
Schaumstoffwaren	167		3
Schiffe, Metall	56		3
Schilfwaren	111		3
Schirme	83		3
Schleifsteine	22		3
Schlosserei	56		3
Schmiede	22		3
Schnüre	111		3
Schokolade	111	944	3
Schokolade, Conchensaal	278		3
Schokolade, Packerei	139		3
Schreinerei, Möbel	167		3
Schuhe	139	111	3
Schuhpflegemittel	222	583	3
Segelflugzeuge	167		3
Seidentextilien	83		3
Seifen	56	1167	3
Seilbahnen	83		3
Seilerwaren	83	167	3
Senf	111		3
Ski	111		3
Soda	11		3
Spanplatten	83	1861	3
Spanplattenbeschichtung	222		3
Spedition, Blechwaren	56		3
Spedition, Drucksachen	472		3
Spedition, Getränke	83		3
Spedition, Glaswaren	194		3

<sup>2</sup> Baulicher Brandschutz im Industriebau; Kommentar zu DIN 18230; Berlin

<sup>3</sup> Brandrisikobewertung - Berechnungsverfahren; sia Dok 81

Produktion/ Verkauf/ Lagerung	Brandbelastung kWh/m² kWh/m³		Literatur
Spedition, Holzwaren, Kartonwaren	167		3
Spedition, Kunststoffartikel	278		3
Spedition, Lacke	361		3
Spedition, Lebensmittel	278		3
Spedition, Möbel	167		3
Spedition, Textilien	167		3
Speiseeis	22		3
Speisefett; Speiseöl	278	5250	3
Spenglerei	28		3
Sperrholz	222		3
Spiegel	28		3
Spielfilmkopien	167		3
Spielwaren	139		3
Spinnerei	83		3
Spirituosen	139	222	3
Stahl	11		3
Stanzerei, Kunststoff, Leder	111		3
Stanzerei, Metall	28		3
Stärke	556		3
Steinmetz	11		3
Stickereiwaren	83	361	3
Straßenbahnfahrzeuge	86		2
Strickwaren	83	361	3
Stroh, gepresst		222	3
Strohgewebe	111		3
Strümpfe	83	278	3
Tabak, roh		472	3
Tabakwaren	56	583	3
Tapeten, Tapezierwaren	222	278	3
Teer		944	3
Teerprodukte	222		3
Teigwaren	361	472	3
Telefonapparate	111		3
Telefonzentrale	22		3
Teppiche	167		3
Textildruckerei	194		3
Textilien		306	3
Theaterkulissen		306	3
Thermoplaste, Verarbeitung	152		2
Tiefkühlwaren	222		3
Tinten	56		3
Tischlerei, Zimmerei	194		3
Töpferei, Tonwaren	56		3
Traktoren	83		3
Transformatoren	83		3
Transformatorenwicklerei	167		3
Tresore	22		3
Trockenbatterien	111	167	3
Trockengemüse	278	111	3
Türen, Holz	222	500	3
Türen, Kunststoff	194	1167	3
Uhren	83		3
Verbandstoffe	111	222	3

<sup>2</sup> Baulicher Brandschutz im Industriebau; Kommentar zu DIN 18230; Berlin

<sup>3</sup> Brandrisikobewertung - Berechnungsverfahren; sia Dok 81

Produktion/ Verkauf/ Lagerung	Brandbelastung kWh/m² kWh/m³		Literatur
Verpackungsmaterialien	92	KVVII/III	2
Vulkanisieranstalt	278		3
Waagen	83		3
Wachse	00	944	3
Wachstuch	194	361	3
Wachswaren	1300	583	3
Waffeln	83	472	3
Waffen	83		3
Waggons	56		3
Walzprodukte (ausgen. Blech und Draht)	28		3
Wäsche	139	167	3
Waschmaschinen	83		3
Waschmittel	83		3
Waschmittel, Rohstoffe		139	3
Wasserwerk	22		3
Watte	83	306	3
Weinkeller	22		3
Wellkarton	222		3
Werkstatt (mechanische)	56		3
Werkzeuge	56		3
Wolle		528	3
Zahnstocher	139		3
Zement	11		3
Ziegel- Trockenraum mit Holzrosten	111		3
Ziegel- Trockenraum mit Metallrosten	11		3
Ziegel, Presserei	56		3
Ziegel, Trockenofen mit Holzrosten	278		3
Ziegel, Trockenofen mit Metallrosten	3		3
Ziegelbrennerei	11		3
Zimmerei	194		3
Zucker		2333	3
Zuckerwaren	222	222	3
Zündhölzer	83	222	3