

26 TECHNISCHE GRUNDDATEN	104 (Nr Datenfeld in der BauBioDataBank BBDB)	01 Produkt- name oder	34 Einsatz in	58 Nutz- Jahre Bundes- amt Jahre	05 Raum- gewicht	20 Wärme- leitfähig- keit lambda	22 Diffusions- wider- stands- Zahl μ	21 Spez. Wärme- kapazität c	215 Wärme Kapazi- tät c	214 Wärme Speiche- rZahl s	213 Wärme Eindring Zahl b	216 Temp Leit Zahl TLZ	47 Wasser aufnah- mekapaz w 1/2h kg/m2
Materialname	Funktion	Mat. Nr	BKP-Nr .		rho kg/m3	W/mK		Wh/kgK	kJ/kgK	kJ/m3K	kJ/m2hK	m2/WE-4	
Acrylglas, Plexiglas	Verglasungen Glasart	3.221.04	<sup>221</sup> <sub>233</sub>	30	1180	0.190	100'000	0.41	1.5	1770	28	3.9	0
Alu 20% Recyclinganteil	Unterkonstruktion	4.272.20	<sup>272</sup>	50	2750	203.0	1000000	0.24	0.9	2430	1310	305.1	Df
Alu-Folien 0.12 mm	Dampfbremse/Dampfsperre	8.225.008	<sup>225.3</sup>	50	2750	203.0	1000000	0.24	0.9	2460	1310	305.1	Df
Alublech	Blechdach/Verkleidungen	4.07	<sup>272</sup> <sub>222</sub>	50	2700	203.0	1000000	0.24	0.9	2430	1310	305.1	0
Aluminium	Materialien	4.272.02	<sup>272</sup>	50	2700	203.0	1000000	0.24	0.9	2430	1310	305.1	/
Aluminium	Blechdach/Verkleidungen	4.224.009	<sup>224.0</sup>	50	2700	203.0	1000000	0.24	0.9	2430	1310	305.1	Df
Aluminium	Blechdach/Verkleidungen	4.215.501	<sup>215.5</sup>	50	2700	203.0	1000000	0.24	0.9	2430	1310	305.1	Df
Aluminium G200 S5, AL 01	Dichtungen	8.225.100	<sup>225</sup>	50	2750	203.0	1000000	0.24	0.9	2430	1310	305.1	Df
Aluminiumblech	Blechdach/Verkleidungen	4.222/223. 16	<sup>222</sup> <sub>223</sub>	50	2700	203.0	1000000	0.24	0.9	2430	1310	305.1	Df
Aluminiumblech	Wärmedämmungen Rohre	255.03	<sup>255</sup> <sub>248</sub>	50	2700	203.0	1000000	0.24	0.9	2430	1310	305.1	Df
Aluminiumkantenschutz	Hilfsmaterialien	4.226.102	<sup>226.1</sup> <sub>271.0</sub>	50	2700	203.0	1000000	0.24	0.9	2430	1310	305.1	Df
Aluminiumlamellenstoren	Sonnenschutz	4.228.04	<sup>228</sup>	30	2700	203.0	1000000	0.24	0.9	2430	1310	305.1	Df
Aluminiumrohre	Leitungen/Rohre	14.24.03	<sup>240</sup>	30	2700	203.0	1000000	0.24	0.9	2430	1310	305.1	Df
Aluminiumwetterschenkel	Fensterrahmen	4.221.01	<sup>221</sup>	30	2700	203.0	1000000	0.24	0.9	2430	1310	305.1	Df
Anhydrit-Unterlagsboden	Estrich/Unterlagsboden	2.12	<sup>281.0</sup>	40	2000	1.870	10	0.27	1.0	2100	100	20.8	20
Armierungsstahl	Armierungen	4.01	<sup>211.5</sup>	80	7900	60.0	1000000	0.11	0.4	3120	860	688	
Armierungsstahl, Netze, Körbe	Armierungen	4.01.10	<sup>211.5</sup>	80	7900	60.0	1000000	0.11	0.4	3120	860	688	
Backsteine siehe >Ziegelsteine	Mauersteine	1.211.6	<sup>211.6</sup>	80	900	0.500	8	0.25	0.92		45		
Baustahl unlegiert	Armierungen	4.03	<sup>272</sup>	80	7850	60.0	1000000	0.11	0.4	3120	860	688	0
Bautenschutzvlies PE	Abdecklagen/Schutzabdeckungen	8.05.100	<sup>225.2</sup> <sub>224.1</sub>	25	920	0.170	4	0.41	1.5	45	10		
Beton armiert	Wände aussen+innen	1.212.11	<sup>212</sup>	80	2500	2.100	100	0.26	0.96	2400	142	32	1.1
Beton PC 300 (C25/30) mit Armierung 80kg/m3	Beton	1.01	<sup>211.5</sup> <sub>212</sub> <sub>212.0</sub>	80	2500	2.100	100	0.26	0.96	2400	142	32	1.1
Beton PC 300 (C25/30) ohne Armierung	Beton	1.01.1	<sup>211.5</sup>	80	2400	2.100	100	0.26	0.96	2400	142	32	1.1
Betonabbruch	Recycling	1.112.01	<sup>112</sup>	80	2400	2.100	100	0.26	0.96	2400	142	32	1.1
Betonsteine	Belag	1.224.102	<sup>224.1</sup>	50	2400	2.100	100	0.26	0.96	2400	142	32	1.1
Bimskies	Wärmedämmungen	9.225.004	<sup>225.2</sup>	80	1000	0.190	2	0.27	1.0	1200	35	18.4	/
Bitumenbahn	Dampfbremse/Dampfsperre	12.281.020	<sup>281.0</sup>	40	1100	0.170	280	0.33	1.2	1440	31.3	Df	0

26 TECHNISCHE GRUNDDATEN	104 (Nr Datenfeld in der BauBioDataBank BBDB)	01 Produkt- name oder	34 Einsatz in	58 Nutz- Jahre Bundes- amt Jahre	05 Raum- gewicht	20 Wärme- leitfähig- keit lambda	22 Diffusions- wider- stands- Zahl μ	21 Spez. Wärme- kapazität c	215 Wärme Kapazi- tät c	214 Wärme Speiche- rZahl s	213 Wärme Eindring Zahl b	216 Temp Leit Zahl TLZ	47 Wasser aufnah- mekapaz w 1/2h
Materialname	Funktion	Mat. Nr	BKP-Nr .		rho kg/m3	W/mK		Wh/kgK	kJ/kgK	kJ/m3K	kJ/m2hK	m2/WE-4	kg/m2
Bitumenbahnen	Dichtungen	8.225.03	225	40	1100	0.170	280	0.33	1.2	Df	31.3	Df	0
Bitumenbahnen	Dachhaut/Abdichtung	8.224.101	224.1	40	1100	0.170	280	0.33	1.2	Df	31.3	Df	0
Bitumendachschindeln	Eindeckungen	8.224.104	224.0	40	1100	0.170	280	0.33	1.2	1440	31	/	/
Bitumenklebemasse heiss	Dachhaut/Abdichtung	8.02	224.1	40	1000	0.170	200	0.33	1.2	/	31.3	/	0
Bitumenklebemasse kalt	Dachhaut/Abdichtung	8.01	224.1	40	1000	0.170	200	0.33	1.2	/	31.3	/	
Brettschichtholz CO2n	Konstruktion	5.031	214	80	470	0.130	30	0.58	2.1	1365	24	3.4	/
Brettschichtholz CO2n Binderträger	Konstruktion	5.03	214	80	470	0.130	30	0.58	2.1	1365	24	3.4	/
Celluloseflocken 60kg/m3	Wärmedämmungen	9.08.60	225.2 225.5	40	50	0.039	2	0.52	1.9	95	7	17	10
Celluloseflocken, Zellulosefasern	Wärmedämmungen	9.08	225.2 225.5	40	50	0.038	2	0.61	1.9	95	7	17	10
Dachziegel	Eindeckungen	1.224.01	224.0	45	1700	0.460	8	0.25	0.92	1656	47	10	4
Drainageschicht Rundkies	Zuschlagstoffe	1.15.100	211	50	2000	1.400	2	0.24	0.9	1530	60	16.7	0.2-0.6
Dünnbettmörtel	Mörtel	2.10	211.6	80	1500	0.800	5	0.27	1.0	1500	75	15	
Faserzementplatten	Unterdächer	1.11	224.0	40	1800	0.600	50	0.27	1.0	2000	55	11	2
Faserzementschieferplatten 7-8 mm	Eindeckungen	1.12	215.5 224	40	1800	0.580	50	0.25	0.92	1288	56	16	
Federbügel	Befestigung für Schiftungslatten	4.02.01	272 222 223	40	7500	58.0	1000000	0.11	0.4	3000	860	706	0
Fichtenholz	Konstruktion	5.214.17	214	30	450	0.130	30	0.58	2.1	1260	24	3.7	2.5
Fichtenholzrahmen	Fensterrahmen	5.221.001	221.0	40	600	1.100	30	0.58	2.1	1260	24	3.7	2.5
Filz (Baumwolle 6mm)	Trittschalldämmungen	8.05.5	225.5	25	400	0.090	10	0.27	0.98	390	12	8.4	Df
Gips	Bindemittel	1.211.23	283.2 271 271.0 271.1 271.2	40	1200	0.350	7	0.25	0.92	1286	60	9.9	40
Gipsbauplatte	Verkleidungen	1.283.203	283.2	40	1200	0.270	9	0.23	0.84	840	37	11.7	40
Gipsfaserplatte	Estrich/Unterlagsboden	1.281.001	281.0	40	1200	0.270	9	0.23	0.84	840	37	11.7	40
Gipsfaserplatte	Verkleidungen	1.283.202	283.2	40	1200	0.270	9	0.23	0.84	840	37	11.7	40
Gipsfaserplatte	Estrich/Unterlagsboden	01.281.001	281.0	40	1200	0.270	9	0.23	0.84	840	37	11.7	40
Gipsfaserplatte, Naturgips	Wände aussen+innen	1.14	211.6	40	1200	0.210	9	0.23	0.84	840	37	11.7	40
Gipskartonplatte	Wandbauplatten	1.13	271 283.2 282	40	850	0.210	8	0.23	0.84	756	35	10	40
Gipsmörtel/Kleber	BESCHREIBUNG	2.05	211.6 271.0	40	120	0.350	80	0.25	0.92	1286	60	9.9	40

2 6 TECHNISCHE GRUNDDATEN	104 (Nr Datenfeld in der BauBioDataBank BBDB)	01 Produkt- name oder	34 Einsatz in	58 Nutz- Jahre Bundes- amt Jahre	05 Raum- gewicht	20 Wärme- leitfähig- keit lambda	22 Diffusions- wider- stands- Zahl μ	21 Spez. Wärme- kapazität c	215 Wärme Kapazi- tät c	214 Wärme Speiche- rZahl s	213 Wärme Eindring Zahl b	216 Temp Leit Zahl TLZ	47 Wasser aufnah- mekapaz w 1/2h
Materialname	Funktion	Mat. Nr	BKP-Nr .	Jahre	rho kg/m3	W/mK		Wh/kgK	kJ/kgK	kJ/m3K	kJ/m2hK	m2/WE-4	kg/m2
Gipsplatte fungizidhaltig	Verkleidungen	2.283.01	283.2	40	850	0.210	8	0.23	0.84	756	35	10	40
Gipsplatte Naturgips	Wände aussen+innen	1.271.03	271	40	1000	0.210	8	0.23	0.84	756	35	10	40
Gipsputz einschichtig	Putze	2.04	271.0	40	1200	0.350	7	0.25	0.92	1286	60	9.9	40
Glas	Verkleidungen	3.215.502	215.5	30	2500	0.800	1000000	0.20	0.75	1875	77	3.1	Df
Glaswolle 60 kg/m3	Wärmedämmungen	9.01	225.2 225.5	40	60	0.045	1	0.22	0.8	120	6	15.2	Df
Heissasphalt/Bitumen	Befestigungen	6.281.501	281.4 281.5 281.6 281.7	40	1000	0.700	1200	0.41	1.5	Df	70	Df	10
Holz (12/20)	Konstruktion	5.214.006	214.2	80	450	0.130	20	0.58	2.1	1260	24	3.7	2.5
Holz-Solarabsorber	Schalungen	5.02.40	214	30	450	0.100	8	0.58	2.10	1365	24	3.4	
Holzblockwände	Wände aussen+innen	5.214.005	214	70	450	0.130	30	0.58	2.1	1260	24	3.7	2.5
Holzdielen	Bodenbeläge in Holz	5.281.02	281.7	85	600	0.130	30	0.58	2.1	1260	24	3.7	2.5
Holzfaserhartplatten CO2n	Holzwerkstoffe	5.05	214 281.0	40	950	0.170	60	0.74	2.7	2.36	28	2.8	
Holzfaserweichplatten CO2n	Wärmedämmungen	5.06	283.4	40	160	0.044	5	0.58	2.1	440	10	3.6	Df
Holzfassadenschalung CO2n	Schalungen	5.02.1	214.4	30	450	0.100	8	0.58	2.1	1365	24	3.4	
Holzhobelspäne zementfilmbeschichtet	Wärmedämmungen	9.12	225.2 225.5	50	100	0.055	2	0.44	1.6	1200			
Holzlatzen	Unterkonstruktion	5.02	214.4	35	450	0.130	8	0.58	2.1	1365	24	3.4	/
Holzschalung CO2n	Schalungen	5.02.2	214.4	30	450	0.100	8	0.58	2.1	1365	24	3.4	
Holzschalung für Decken CO2n	Verkleidungen	5.02.3	214.4	10	450	0.100	8	0.58	2.1	1365	24	3.4	
Holzwolle mineralisiert CO2n 5cm	Wärmedämmungen	5.08	214.1 225.2	40	400	0.100	8	0.52	1.9	760	16	4.4	1.2-2.5
IV 2-fach, Ug-Wert 0.8	Verglasungen	3.215.501	215.5	30	2500	0.800	1000000	0.20	0.75	1875	77	3.1	Df
Kalkmörtel wasserdicht	Mörtel	2.211.001	211.6	50	2000	1.200	50	0.25	0.91	2197	100	19.9	0.2-0.6
Kalkputz	Putze	2.06	271.0 226.1	40	1800	0.870	12	0.26	0.96	1728	81	18.3	5.5
Kalksandstein	Mauersteine	1.08	211.6	80	2000	1.100	20	0.26	0.88	880	79	20.7	8
Kalksandsteine KS 1.0	Mauersteine	1.216.002	211.6	80	1000	0.500	20	0.24	0.88	880	42	20.7	10
Kantholz CO2n Dachsparren	Konstruktion	5.01.10	214.6	80	450	0.130	30	0.58	2.1	1260	24	3.7	
Kies gebrochen lose Kl. 1	Zuschlagstoffe	1.16.5	211.5 460	80	2000	0.700	2	0.22	0.9	1530	60	16.7	0.2-0.6
Kies gewaschen	Ausgleichsschüttungen	1.15.5	216.0	80	1800	1.400	2	0.22	0.9	1530	60	16.7	0.2-0.6
Kork, Tapetenplatten 3.2mm	Verkleidungen	5.282.601	282.6	50	520	0.050	3	0.44	1.6	150	5.3	11	Df

26 TECHNISCHE GRUNDDATEN	104 (Nr Datenfeld in der BauBioDataBank BBDB)	01 Produkt- name oder	34 Einsatz in	58 Nutz- Jahre Bundes- amt Jahre	05 Raum- gewicht	20 Wärme- leitfähig- keit lambda	22 Diffusions- wider- stands- Zahl μ	21 Spez. Wärme- kapazität c	215 Wärme Kapazi- tät c	214 Wärme Speiche- rZahl s	213 Wärme Eindring Zahl b	216 Temp Leit Zahl TLZ	47 Wasser aufnah- mekapaz w 1/2h
Materialname	Funktion	Mat. Nr	BKP-Nr .		rho kg/m3	W/mK		Wh/kgK	kJ/kgK	kJ/m3K	kJ/m2hK	m2/WE-4	kg/m2
Korkplatten dampfgebacken	Wärmedämmungen	9.07	225.2	60	120	0.040	7	0.60	2.2	440	10	3.6	Df
Korkschor	Ausgleichsschüttungen	9.225.12	225.2 225.5	60	120	0.050	3	0.44	1.6	150	5.3	11	Df
Korkschorplatten	Trittschalldämmungen	9.281.004	281.0 225.5	60	120	0.050	3	0.44	1.6	150	5.3	11.4	Df
Kunstharzputze 2mm	Putze: +nicht empf. Hilfsstoff	20.20.10	226	20	1500	0.700	125	0.44	1.6	1760	65	14.5	1
Kupferblech	Blechdach/Verkleidung	4.05	215.5 222	50	8900	383.0	1000000	0.11	0.4	3560	2335	3929	
Lehm	Bindemittel	1.20	211.6	80	800	0.800	6	0.27	1.0	1700	70	16.7	
Lehmfertigputz	Putze: ohne Hilfsstoffe	2.25	211.9	40	800	0.800	5	0.27	1.0	1700	70	16.7	30
Lehmputz/-mörtel CO2n	Mörtel	2.24	226	80	800	0.800	5	0.27	1.0	1700	70	16.7	30
Lehmstein vollmassiv CO2n	Mauersteine	1.22	211.9	80	1600	0.800	6	0.27	1.0	1700	70	16.7	
Leicht-Lehm-Ausfachung	Wärmedämmungen	2.23	211.9 225.2	80	400	0.120	4	0.33	1.2	480	14.4	9.1	30
Leicht-Lehmstein CO2n	Wärmedämmungen	1.21	211.9	80	400	0.120	4	0.33	1.2	480	14.4	9.1	30
Leichtmörtel	Mörtel	2.09	211.6	80	1500	0.080	3	0.33	1.2	460	14.4	9.1	30
Linoleum	Belag	11.281.201	281.2 281.3	25	1000	0.170	500	0.41	1.5	1500	32	4.1	1
Luft	Basisdaten	0.04	244		1.15	0.375	1.0	0.30	1.111				
Luftdichtung/PP Folie dampfdurchlässig	Luftdichtung	8.04.22	225.3	40	920	0.190	5	0.38	1.4	1820	30	4.0	
Luftdichtung/Sisalkraftpapier dampfdurchlässig	Luftdichtung	8.04.23	225.3	40	650	0.190	5	0.38	1.4	1820	30	4	
Luftsicht	Hinterlüftung	0.02	214		1.15		1	0.00					
Magerbeton PC150 (C12/15)	Beton	1.02	211.5	80	2200	2.100	100	0.26	0.96	2400	142	32	1.1
Magnesiaestrich-Industrieboden	Estrich/Unterlagsboden	2.281.009	281.0	40	1600	0.700	25	0.27	1.0	1600	65	15.9	/
Marmor	Wandbeläge Fliesen/Platten	1.282.202	282.2	60	2800	3.500	80	0.25	0.91	2584	190	49.4	0.4
Marmorplatten	Belag	1.281.408	281.4	60	2800	3.500	80	0.25	0.91	2584	190	49.4	0.4
Marmorsand	Zuschlagstoffe	1.216.10	216	40	2800	3.500	80	0.25	0.91	2584	190	49.4	0.4
Massivstampflehm	Wände aussen+innen	1.211.904	211.9	80	1800	0.910	7.5	0.27	1.0	1800	77	18.5	30
Messing legiert (9SMnPb28K)	Hilfsmaterialien	4.12	272	60	8300	120.0	1000000	0.10	0.377				
Mineraldämmplatten 0.045	Wärmedämmungen	9.226.2	225 226.2 224.1	60	115	0.045	3.0	0.30	1.1				
Mörtel verlängert	Mörtel	2.07	211.6	80	1800	0.870	10	0.27	1.0	1728	81	18.3	
Naturgips	Bindemittel	22.271.01	271	60	1200	0.350	7	0.25	0.92	1286	60	9.9	69

26 TECHNISCHE GRUNDDATEN	104 (Nr Datenfeld in der BauBioDataBank BBDB)	01 Produkt- name oder	34 Einsatz in	58 Nutz- Jahre	05 Raum- gewicht	20 Wärme- leitfähig- keit	22 Diffusions- wider- stands- Zahl	21 Spez. Wärme- kapazität	215 Wärme Kapazi- tät	214 Wärme Speiche- rZahl	213 Wärme Eindring Zahl	216 Temp Leit Zahl	47 Wasser aufnah- mekapaz w 1/2h
Materialname	Funktion	Mat. Nr	BKP-Nr	amt Jahre	rho kg/m3	lambda W/mK	$\mu$	Wh/kgK	c kJ/kgK	s kJ/m3K	b kJ/m2hK	TLZ m2/WE-4	kg/m2
Natursteinabdeckung	Küchenmöbel	1.258.01	258	40	2800	3.500	75	0.25	0.91	2584	190	49.4	0.4
Natursteine	Belag	1.224.103	224.1	80	2800	3.500	75	0.25	0.91	2584	190	49.4	0.4
Natursteinmauer	Böschungssicherungen/Mauern	1.421.35	421	40	2800	3.500	75	0.25	0.91	2584	190	49.4	0.4
PCM Phasenwechsel-Speichermaterial	Wärmespeichermaterial	2.225.8	225.8 271.0	80	600	0.070		47.64	172				
Polyethylen Hochdruck HDPE	Leitungen/Rohre	25.01	247.1	40	960	0.190	5	0.38	1.4	1820	30	4.0	/
Polyethylenfolie (Bauplastik) > PE-Folie	Abdecklagen/Schutzabdeckungen	8.04	225.2 225.3	25	920	0.190	5	0.38	1.4	1820	30	4.0	/
Polymerbitumen-Dichtungsbahn	Dichtungen	8.03	225.3	25	920	0.170	200	0.33	1.5	6.6	/	/	
Polyolefine Dichtungsfolie	Dachhaut/Abdichtung	8.06	225.2 225.3	25	920	0.170	200	0.33	1.2	Df	31.3	Df	
Polystyrol expandiert	Wärmedämmungen	9.06	225.2	25	25	0.035	150	0.41	1.5	45	4	28.4	3
Polystyrol expandiert, graphitbeschichtet	Wärmedämmungen	9.06.225.20 0	225.2	25	25	0.029	200	0.41	1.5	45	4	28.4	3
Polystyrol vakuumisiert	Wärmedämmungen	9.06.225	225.2	25	850	0.008	5000000	0.41	1.5	45		28	
Polystyrolhartschaum EPS	Wärmedämmungen	9.25.02	250	25	40	0.040	300	0.41	1.5	30	2.2	28	Df
Porenbeton	Mauersteine	1.10	211.6	80	500	0.160	10	0.29	1.05	630	30	11.6	6
Porenbeton hochdämmend 0.08	Mauersteine	1.10.08	211.6	80	325	0.080	5	0.29	1.05	630	30	11.6	6
Porenbetongranulat	Zuschlagstoffe	1.211.011	211.5	80	500	0.140	3	0.29	1.05	420	25	12.5	/
Porenbetonplatten	Mauersteine	1.10.04	211.6	80	800	0.200	8	0.29	1.05	828	30	11.6	6
PP Folie/Luftdichtung dampfdurchlässig	Luftdichtung	8.04.01.01	225.3	40	920	0.190	5	0.38	1.4	1820	30	4	
PP Folie/Winddichtung	Winddichtung	8.04.01	225.3	40	920	0.190	500	0.38	1.4	1820	30	4	
Putz allgemein Kalk/Zement	BESCHREIBUNG	226.01	226	40	1500	0.870	12	0.26	0.96	1728	81	18.3	40
PVC-Belag	Belag	11.281.219	281.2	25		0.190	30'000	0.41	1.5	2250	45	3.1	0
PVC-Dichtungsbahn	Dachhaut/Abdichtung	8.07	224.1	25	1500	0.190	30'000	0.41	1.5	2250	45	3.1	
PVC-Mantel	Wärmedämmungen Rohre	9.25.05	250	25		0.190	30'000	0.41	1.5	2250	45	3.1	
PVC-Rohre	Leitungen/Rohre	14.211.408	211.4 254	30	1390	0.190	30'000	0.41	1.5	2250	45	3.1	
REA-Gips	Bindemittel	22.271.02	271	40	1200	0.250	7	0.25	0.92	1286	60	9.9	69
Sand gebrochen lose	Zuschlagstoffe	1.16	226.1 271.0 211.6	30	2000	1.400	2	0.24	0.9	1530	60	16.7	0.2-0.6
Sand/Kies/Geröll gewaschen lose	Zuschlagstoffe	1.15	211	25	2000	1.400	2	0.24	0.9	1530	60	16.7	0.2-0.6
Schaumglasplatten	Wärmedämmungen	9.03	211.5	40	120	0.040	100000	0.44	1.6	45	5.1	29	

26 TECHNISCHE GRUNDDATEN	104 (Nr Datenfeld in der BauBioDataBank BBDB)	01 Produkt- name oder	34 Einsatz in	58 Nutz- Jahre Bundes- amt Jahre	05 Raum- gewicht	20 Wärme- leitfähig- keit lambda	22 Diffusions- wider- stands- Zahl μ	21 Spez. Wärme- kapazität c	215 Wärme Kapazi- tät c	214 Wärme Speiche- rZahl s	213 Wärme Eindring Zahl b	216 Temp Leit Zahl TLZ	47 Wasser aufnah- mekapaz w 1/2h
Materialname	Funktion	Mat. Nr	BKP-Nr .		rho kg/m3	W/mK		Wh/kgK	kJ/kgK	kJ/m3K	kJ/m2hK	m2/WE-4	kg/m2
Schaumglasschüttung	Wärmedämmungen	9.04	225.2	80	120	0.070	1000000	0.44	1.6	45	4	29	
Scheibenputz Kalk/Zement	Putze	2.01.100	226.1	35	1500	0.870	12	0.26	0.96	1758	81	18.3	
Schilfrohrplatten CO2n	Wärmedämmungen	9.26	225.2	40	190	0.055	2	0.33	1.2	270	7	7.4	1
Sickerbeton PC100 (C8/10)	Beton	1.03	211.5	80	2200	2.100	60	0.26	0.96	2200	142	32.0	
Spannbeton	Beton	1.01.150	211.5 212 212.0	80	2400	2.100	100	0.26	0.96	2400	142	32	1.1
Spanplatten CO2n	Holzwerkstoffe	5.04	214 282 283 273 900	35	650	0.170	80	0.49	1.8	1260	28	4.9	Df
ST-Polyestervlies	Abdecklagen/Schutzabdeckungen	8.05.101	225.2 224.1	25	920	0.170	4	0.41	1.5	45	10		
Stahl niedriglegiert	BESCHREIBUNG	4.04	213 213.0 213.1 213.2	20	7900	60.0	1000000	0.11	0.4	3120	860	702	0
Stahlbeton	Beton	4.211.508	211.5	80	2450	2.100	100	0.26	0.96	2400	142	32.0	1.1
Stahlblech feuerverzinkt	Blechdach/Verkleidungen	4.02	272 222 223	30	7850	58.0	1000000	0.11	0.4	3000	860	706	0
Steinwollematten	Wärmedämmungen	9.02	225.2	40	60	0.035	1	0.22	0.8	80	4	57.9	Df
Steinwolleplatten	Wärmedämmungen	9.225.47	225	40	80	0.040	1	0.22	0.8	80	4	57.9	Df
Titanzinkblech	Blechdach/Verkleidungen	4.06	215.5 222	50	7200	111.0	1000000	0.11	0.4	3120	1200	1299	
Tonbodenplatten	Belag	1.07	281.6	40	1700	0.580	50	0.25	0.92	1288	56	16	
Tonhohlkörperdecke	Decken tragend	1.05	211.6 211.5	80	1400	0.580	50	0.25	0.92	1288	56	16	
Tonziegel	Eindeckungen	1.06	224.0	45	1700	0.580	50	0.25	0.92	1288	56	16	
Verputz aussen konventionell	Putze	2.01	226.1	35	1500	0.870	12	0.26	0.96	1758	81	18.3	
Verputz aussen organisch	Putze	2.02	226.1	25	1500	0.870	125	0.26	0.96	1758	81	18.3	
Verputz innen konventionell	Putze	2.03	271.0	40	1200	0.870	20	0.26	0.96	1728	81	18.0	4
Vlies/Filz Kunstfaser	Abdecklagen/Schutzabdeckungen	8.05	225.2 224.1	30	920	0.170	4	0.41	1.5	45	10		
Wärmedämmputz hochdämmend	Putze: ohne Hilfsstoffe	2.80	226.2 271.0	40	250	0.090	5	0.25	0.92	736	22	9.9	
Wärmedämmputz mineralisch	Putze: ohne Hilfsstoffe	2.40	226.2	60	800	0.130	12	0.25	0.92	736	22	9.9	/
Wärmeübergang AUSSEN	Wärmeübergangskoeffizient A	0.001	GL			20.000							
Wärmeübergang ERDREICH	Wärmeübergangskoeffizient E	0.003	GL			∞							
Wärmeübergang INNEN	Wärmeübergangskoeffizient I	0.002	GL			8.000							

26 TECHNISCHE GRUNDDATEN	104 (Nr Datenfeld in der BauBioDataBank BBDB)	01 Produkt- name oder	34 Einsatz in	58 Nutz- Jahre	05 Raum- gewicht	20 Wärme- leitfähig- keit	22 Diffusions- wider- stands- Zahl	21 Spez. Wärme- kapazität	215 Wärme Kapazi- tät	214 Wärme Speiche- rZahl	213 Wärme Eindring Zahl	216 Temp Leit Zahl	47 Wasser aufnah- mekapaz w 1/2h
Materialname	Funktion	Mat. Nr	BKP-Nr .	amt Jahre	rho kg/m3	lambda W/mK	$\mu$	c Wh/kgK	c kJ/kgK	s kJ/m3K	b kJ/m2hK	TLZ m2/WE-4	kg/m2
Wasser	Basisdaten	30.777.005	777		1000	0.582	1000000	1.15	4.17	4170	/	5.1	nendlich
Wasserdampf	Basisdaten	30.777.004	777		0.580	0.024	1000000	0.59	2.15	1.25	/	/	/
Winddichtung Sisalkraftpapier	Winddichtung	8.04.03	225.3	40	650	0.190	5	0.38	1.4	1820	30	4	
Winddichtung/PP Folie	Winddichtung	8.04.02	225.3	40	1100	0.190	5	0.38	1.4	1820	30	4.0	
XPS-Extruderschaum	Wärmedämmungen	9.24.100	240	40	30	0.035	50	0.41	1.5	43.2	2.2	28	3
Zellulose siehe >Cellulose	Wärmedämmungen	9.225.010	225	60	40	0.038	2	0.52	1.9	95	7	17	
Zement-Gehwegplatten	Zementbaustoffe	1.09.440	460 281.5	80	2200	1.100	15	0.3	1.05	2010	108	25.4	2
Zementmörtel 2 cm	Mörtel	2.08	211.4	80	1500	1.500	20	0.3	1.05	2010	108	25.4	2
Zementstein	Mauersteine	1.09	211.6	80	1700	1.100	20	0.3	1.05	2010	108	25.4	2
Zementunterlagsboden	Estrich/Unterlagsboden	2.11	281.0	40	1850	1.500	20	0.29	1.05	2010	108	25.4	2
Ziegellatten aus Holz	Unterkonstruktion	5.02.02	214.4	35	450	0.130	8	0.58	2.1	1365	24	3.4	/
Ziegelsteine (Backsteine in CH)	Mauersteine	1.04	211.6	80	900	0.500	8	0.2	0.92	1104	45	16.5	8-10
Ziegelsteine 1.2 t Grossblocksteine	Mauersteine	1.25	211.6	80	900	0.500	8	0.25	0.92	1104	45	16.5	8-10
Ziegelsteine 10.0 cm	Mauersteine	1.04.100	211.6	80	900	0.500	8	0.25	0.92	1104	45	16.5	8-10
Ziegelsteine porosiert 0.18	Mauersteine	1.36	211.6	80	900	0.180	8	0.24	0.90	1200	30		
Ziegelsteine schwer	Mauersteine	1.04.1	211.6	80	900	0.800	9	0.20	0.90	1104	45		
175													