



## Spezifische Wärmekapazität für Feststoffe in kJ/(kg K)

Aluminium	0,896	Grauguß	0,54	Polyethylen	2,5
Aluminiumoxid	0,764	Hartgummi	1,5	Polystyrol (Trolitul u. a.)	1,3
Antimon	0,208	Harz (Fichte)	1,8	Polyvinylchlorid PVC	1,8
Asbestfaser	0,80	Holz	2,5	Porzellan	0,84
Asbestplatten	0,84	Holz, trocken	1,5	Rhenium	0,137
Asphalt	0,92	Holzkohle, fest	0,8	Rhodium	0,248
Bakelit	1,59	Pulver	1,0	Rohrzucker	1,15
Barium	0,192	Invar	0,46	Rosesches Metall	0,17
Baumwolle (trocken)	1,3	Iod	0,214	Sand (trocken)	0,84
Beryllium	1,59	Iridium	0,130	Sandstein	0,71
Beton (lufttrocken)	0,84	Kalium	0,750	Schamotte	0,84
Bismut	0,124	Kaliumchlorid	0,682	Schaumstoff	1,5
Blei	0,129	Kaliumnitrat	0,942	Schiefer	0,75
Bleiglätte (natürlich)	0,21	Kaolin	0,9	Schlacke	0,84
Bor	1,043	Kautschuk (roh)	2	Schwefel, monoklin	0,73
Braunkohle (roh, 40% W.)	2,5	Koks(Zeichen-)	0,8	Selen	0,32
Bronze (Rotguß)	0,38	Kolophonium	1,15	Silicium	0,703
Cadmium	0,231	Konstantan	0,410	Siliciumcarbid	0,678
Caesium	0,236	Kork	1,9	Sinterkorund	0,75
Calcium,	0,654	Kupfer	0,383	Speckstein	0,84
Celluloid	1,5	Leder (trocken)	1,5	Stahl, Fluß-	0,42
Chrom	0,440	Lithium	3,42	hochlegiert	0,48
Cobalt	0,422	Magnesium	1,017	V2A	0,50
Diamant	0,502	Mangan	0,476	Steinkohle	1,15
Dolomit	0,88	Manganin	0,41	Steinsalz (Kristall)	0,84
Duraluminium	0,92	Marmor	0,80	Tantal	0,138
Eis (0 °C)	2,1	Messing	0,385	Teflon	1,0
Eisen	0,452	Molybdän	0,251	Thallium	0,132
Elektronmetall	1,0	Natrium	1,22	Thorium	0,118
Fette	2	Natriumcarbonat	1,043	Thoriumoxid (ges.)	0,25
Gallium	0,372	Natriumchlorid	0,867	Titan	0,520
Germanium	0,322	Natriumnitrat	1,084	Ton (10 % feucht)	0,88
Gips (gebrannt)	0,8	Natriumsulfat	0,892	Uran	0,115
Glas, Flint-	0,481	Neusilber	0,40	Vanadium	0,490
Kron-	0,666	Nickel	0,448	Wachs (Bienen-	2,5
Jena 16 III	0,779	Osmium	0,130	Wolfram	0,134
59 III	0,791	Palladium	0,247	Wolle	1,5
2954 III	0,80	Papier	1,5	Woodsches Metall	0,15
Pyrex-	0,775	Pertinax	1,5	Zement (Portland)	0,75
Quarz-	0,729	Phosphor (weiß)	0,75	Ziegelstein (massiv)	0,84
Glaswolle	0,80	Piacryl (Plexiglas)	1,7	Zink	0,385
Glimmer	0,88	Platin	0,133	Zinn	0,227
Gold	0,129	Platin-Iridium (10%)	0,13	Zirconium	0,27
Granit	0,75	Platin-Rhodium (10 %)	0,15		
Graphit	0,71	Polyamid (Perlon u. a.)	1,85		

