

Bleche, Metalle

	Dichte kg/m3	Wärmeleit- fähigkeit W/mK	Quelle	Datenqualität	Funktionale Einheit	global warming GWP(100) kg CO2 eq.	acidification kg SO2 eq.	PEI nicht erneuerbar MJ	GWP ohne Speicherung kg CO2 eq.
Aluminiumblech	2800	200,000	IBO intern	IBO intern	kg	5,88	0,02800	84,40	5,880
Aluminiumblech eloxiert	2800	200,000	IBO intern	IBO intern	kg	5,96	0,02870	85,40	5,960
Aluminiumblech, pulverbeschichtet	2800	200,000	IBO intern	IBO intern	kg	5,98	0,02830	85,90	5,980
Armierungsstahl	7800	60,000	IBO intern	IBO intern	kg	0,87	0,00506	20,10	0,874
Kupferblech	8900	380,000	IBO intern	IBO intern	kg	2,38	0,08650	43,50	2,380
Messing	8500	120,000	IBO intern	IBO intern	kg	1,97	0,10800	31,80	1,970
Neusilber	8559	0,140	IBO intern	IBO intern	kg	6,19	0,41000	49,60	6,190
Edelstahl	7800	15,000	IBO intern	IBO intern	kg	4,96	0,01980	81,60	4,960
Stahlanker	7800	15,000	IBO intern	IBO intern	kg	4,96	0,01980	81,60	4,960
Stahl niedriglegiert	7800	48,000	IBO intern	IBO intern	kg	1,07	0,00618	23,10	1,070
Stahl unlegiert	7800		IBO intern	IBO intern	kg	0,91	0,00495	21,23	0,911
Stahlblech, verzinkt	7800	48,000	IBO intern	IBO intern	kg	1,69	0,01050	34,40	1,690
Titanzinkblech	7200	110,000	IBO intern	IBO intern	kg	1,17	0,01560	19,50	1,170