

## Bleche, Metalle

	Dichte kg/m <sup>3</sup>	Wärmeleit- fähigkeit W/mK	Quelle	Datenqualität	Funktionale Einheit	global warming GWP(100) kg CO <sub>2</sub> eq.	acidification kg SO <sub>2</sub> eq.	PEI nicht erneuerbar MJ
Aluminiumblech	2800	200,000	IBO intern	IBO intern	kg	5,88	0,02800	84,40
Aluminiumblech eloxiert	2800	200,000	IBO intern	IBO intern	kg	5,96	0,02870	85,40
Aluminiumblech, pulverbeschichtet	2800	200,000	IBO intern	IBO intern	kg	5,98	0,02830	85,90
Armierungsstahl	7800	60,000	IBO intern	IBO intern	kg	0,87	0,00506	20,10
Kupferblech	8900	380,000	IBO intern	IBO intern	kg	2,38	0,08650	43,50
Messing	8500	120,000	IBO intern	IBO intern	kg	1,97	0,10800	31,80
Neusilber	8559	0,140	IBO intern	IBO intern	kg	6,19	0,41000	49,60
Edelstahl	7800	15,000	IBO intern	IBO intern	kg	4,96	0,01980	81,60
Stahlanker	7800	15,000	IBO intern	IBO intern	kg	4,96	0,01980	81,60
Stahl niedriglegiert	7800	48,000	IBO intern	IBO intern	kg	1,07	0,00618	23,10
Stahl unlegiert	7800		IBO intern	IBO intern	kg	0,91	0,00495	21,23
Stahlblech, verzinkt	7800	48,000	IBO intern	IBO intern	kg	1,69	0,01050	34,40
Titanzinkblech	7200	110,000	IBO intern	IBO intern	kg	1,17	0,01560	19,50

GWP ohne  
Speicherung  
kg CO2 eq.

5,880

5,960

5,980

0,874

2,380

1,970

6,190

4,960

4,960

1,070

0,911

1,690

1,170