

ZUSAMMENFASSUNG

Metallschäume stellen eine neuartige Klasse von Materialien mit einzigartigen mechanischen und physikalischen Eigenschaften dar. Sie verfügen über hohe spezifische Stabilität, hohe Energieabsorption bei plastischer Verformung sowie hohe Duktilität. Das macht sie für Leichtbau- und Fahrzeuganwendungen sehr interessant. Dennoch werden Metallschäume