

| | | |
|--|--|---|
| Wie ist der Kohlenstoff im Grauguß eingelagert | a.) in Pulverform b.) in Lamellen | c.) in Kugelform d.) als Eisenkarbid |
| Unter Adhäsion versteht man die | a.) Anhangskraft b.) Erdanziehungskraft | c.) Zusammenhangskraft d.) magnetische Kraft |
| Graphit besteht aus | a.) Blei b.) Kohlenstoff | c.) Karbiden d.) Kohlenstoffverbindungen |
| Was versteht man unter Möller | a.) Eisenerz b.) alle Zuschläge | c.) Kalksteine als Zuschläge d.) Eisenerz und Zuschläge |
| Bei welcher Blechstärke spricht man von Feiblechen | a.) unter 0.5 mm b.) unter 1.0 mm | c.) unter 2.0 mm d.) unter 3.0 mm |
| Welches der Metalle ist sehr giftig | a.) Kupfer b.) Blei | c.) Aluminium d.) Zinn |
| Welche Eigenschaften weisen Hartmetalle auf | a.) stoßunempfindlich b.) hohe Warmfestigkeit | c.) große Zähigkeit d.) geringe Dichte |
| Wenn Metalle oxydieren, spricht man von | a.) chemischer Korrosion b.) elektrochemischer Korrosion | c.) Berührungskorrosion d.) interkristalliner Korrosion |
| In welche zwei Gruppen teilt man die Grundstoffe ein. | a.) in Leicht- und Schwermetalle b.) in Naturstoffe und Kunststoffe | c.) in Metalle und Nichtmetalle d.) in Oxide und Karbide |
| Wie lautet das Kurzzeichen von Kugelgraphitguß | a.) GG b.) KGG | c.) GGK d.) GGG |
| Wo liegt die Grenze zwischen Leicht- und Schwermetallen | a.) 7 kg/dm ³ b.) 5 kg/dm ³ | c.) 3 kg/dm ³ d.) 4 kg/dm ³ |
| Mit welchem Verfahren werden Metallfehler (Lunker) ermittelt | a.) Bruchprobe b.) Ultraschallprüfung | c.) Hin- und Herbiegeversuch d.) Dauerschwingversuch |
| Welcher Stoff ist am härtesten | a.) Diamant b.) Glas | c.) gehärteter Stahl d.) Edelstahl |
| Welcher Stoff ist <u>kein</u> Grundstoff | a.) Eisen b.) Schwefel | c.) Luft d.) Aluminium |
| Welchen Kohlenstoffgehalt hat unlegierter Stahl | a.) 0 % - 2 % b.) 0.05 % - 1.5 % | c.) 0.05 % - 2.5 % d.) 0.5 % - 1.5 % |
| Welcher der folgenden Öfen dient zur Stahlveredelung | a.) Hochofen b.) Siemens-Martin Ofen | c.) Induktionsofen d.) LD-Konverter |
| Mit welchem Mittel werden niedriglegierte Werkzeugstähle abgeschreckt | a.) Öl b.) Wasser | c.) Druckluft d.) Wasser mit Zusatz von Kochsalz |
| Welche Härtetiefe kann beim Kasteneinsatz erreicht werden | a.) bis 0.05 mm b.) bis 0.5 mm | c.) bis 1.8 mm d.) bis 3.5 mm |
| Aushärtbare Al-Legierungen sind unmittelbar nach dem Abschrecken | a.) weich b.) hart | c.) spröde d.) besonders zugfest |
| Welche Stromart muß beim Galvanisieren verwendet werden | a.) Gleichstrom b.) Wechselstrom | c.) Drehstrom d.) Hochfrequenzstrom |
| Die kleinsten Teile eines Grundstoffes nennt man | a.) Elektronen b.) Protonen | c.) Moleküle d.) Atome |
| Die Zerlegung einer chemischen Verbindung nennt man | a.) Synthese b.) Analyse | c.) Kernspaltung d.) Gemenge |
| In welcher chemischen Verbindung kommt das Eisen in den Erzen vor | a.) in Verbindung mit Wasserstoff b.) in Verbindung mit Sauerstoff | c.) in Verbindung mit Stickstoff d.) in Verbindung mit Gestein |
| Wozu wird graues Roheisen weiterverarbeitet | a.) zu Stahl b.) zu Gußeisen | c.) nur zu Temperguß d.) zu Stahlguß |
| Welche besondere Eigenschaft hat Hartguß | a.) besonders elastisch b.) besonders zugfest | c.) besonders verschleißfest d.) besonders verformbar |
| Kugelgraphitguß mit einer Mindestzugfestigkeit von 800 N/mm ² hat das Kurzzeichen | a.) GG-80 b.) GKK-80 | c.) GGG-80 d.) GG-800 |
| Zur Verbrennung braucht man in jedem Fall | a.) Kohlenstoff b.) Wasserstoff | c.) Sauerstoff d.) Kohlenoxid |
| Um welchen Teil des Hochofens handelt es sich bei der Gicht | a.) um den untersten Teil b.) um den mittleren Teil | c.) um den obersten Teil d.) um die Schwanenhälse |
| Welches Metall zählt zu den Leichtmetallen | a.) Titan b.) Wolfram | c.) Zinn d.) Silber |