

Inhaltsverzeichnis DIN-DVS-Taschenbuch 419

1. Auflage 2023

E DIN 8580	Fertigungsverfahren - Begriffe, Einteilung Ausgabe: 2020-01
E DIN EN ISO/ASTM 52909	Additive Fertigung von Metallen - Eigenschaften von Fertigteilen - Orientierung und Lage in Abhängigkeit der mechanischen Eigenschaften für pulverbettbasiertes Schmelzen Ausgabe: 2022-04
E DIN EN ISO/ASTM 52909	Additive Fertigung von Metallen - Eigenschaften von Fertigteilen - Orientierung und Lage in Abhängigkeit der mechanischen Eigenschaften für pulverbettbasiertes Schmelzen Ausgabe: 2022-04
DIN EN ISO/ASTM 52915	Spezifikation für ein Dateiformat für Additive Fertigung (AMF) Ausgabe: 2020-11
DIN EN ISO/ASTM 52921	Additive Fertigung - Grundlagen - Standardpraxis der Positionierung, Koordinaten und Ausrichtung des Bauteils Ausgabe: 2017-01
DIN EN ISO/ASTM 52950	Additive Fertigung - Grundlagen - Überblick über die Datenverarbeitung Ausgabe: 2021-05
E DIN EN ISO/ASTM 52926-1	Additive Fertigung von Metallen - Grundsätze der Qualifizierung - Teil 1: Grundlegende Qualifizierung von Maschinenbedienern Ausgabe: 2022-03
E DIN EN ISO/ASTM 52926-2	Additive Fertigung von Metallen - Grundsätze der Qualifizierung - Teil 2: Grundlegende Qualifizierung von Maschinenbedienern für PBF-LB Ausgabe: 2022-03
E DIN EN ISO/ASTM 52926-3	Additive Fertigung von Metallen - Grundsätze der Qualifizierung - Teil 3: Grundlegende Qualifizierung von Maschinenbedienern für PBF-EB Ausgabe: 2022-03
E DIN EN ISO/ASTM 52926-4	Additive Fertigung von Metallen - Grundsätze der Qualifizierung - Teil 4: Grundlegende Qualifizierung von Maschinenbedienern für DED-LB Ausgabe: 2022-03
E DIN EN ISO/ASTM 52926-5	Additive Fertigung von Metallen - Grundsätze der Qualifizierung - Teil 5: Grundlegende Qualifizierung von Maschinenbedienern für DED-Arc Ausgabe: 2022-03
E DIN EN ISO/ASTM 52935	Additive Fertigung von Metallen - Grundsätze der Qualifizierung - Qualifizierung des AM-Koordinationspersonals Ausgabe: 2022-08
DIN EN ISO/ASTM 52942	Additive Fertigung - Grundsätze der Qualifizierung - Prüfung von Anlagenbedienern für pulverbettbasierte Laserstrahlanlagen und Ausrüstung für metallische Werkstoffe für Luft- und Raumfahrtanwendungen Ausgabe: 2020-12

DIN 17024-1	Additive Fertigung - Prozessanforderungen und Qualifizierung - Teil 1: Materialauftrag mit gerichteter Energieeinbringung unter Verwendung von Draht und Laser in der Luft- und Raumfahrt Ausgabe: 2021-09
DIN 17024-2	Additive Fertigung - Prozessanforderungen und Qualifizierung - Teil 2: Materialauftrag mit gerichteter Energieeinbringung unter Verwendung von Draht und Lichtbogen in der Luft- und Raumfahrt Ausgabe: 2020-10
DIN 17024-3	Additive Fertigung - Prozessanforderungen und Qualifizierung - Teil 3: Materialauftrag mit gerichteter Energieeinbringung unter Verwendung von Pulver und Laserstrahl in der Luft- und Raumfahrt Ausgabe: 2021-09
DIN/TS 17026	Unbefeuerte Druckbehälter - Zusätzliche Anforderungen an additiv gefertigte Druckgeräte und deren Bauteile Ausgabe: 2020-10
DIN 65123	Luft- und Raumfahrt - Verfahren zur Prüfung von additiv mit Pulverbettverfahren hergestellten metallischen Bauteilen Ausgabe: 2017-08
DIN 65124	Luft- und Raumfahrt - Technische Lieferbedingungen für additive Fertigung metallischer Werkstoffe mit Pulverbettverfahren Ausgabe: 2018-10
DIN EN ISO/ASTM 52904	Additive Fertigung - Prozessanforderungen und Qualifizierung - Verwendung des pulverbettbasierten Schmelzens von Metallen bei kritischen Anwendungen Ausgabe: 2020-10
E DIN EN ISO/ASTM 52908	Additive Fertigung von Metallen - Eigenschaften von Fertigteilen - Nachbearbeitung, Inspektion und Prüfung von Bauteilen hergestellt mittels pulverbettbasiertem Schmelzen Ausgabe: 2022-02
DIN EN ISO/ASTM 52901	Additive Fertigung - Grundlagen - Anforderungen an erworbene additiv gefertigte Bauteile Ausgabe: 2018-03
DIN 65122	Luft- und Raumfahrt - Pulver zur Verwendung für die additive Fertigung mittels Pulverbettverfahren - Technische Lieferbedingungen Ausgabe: 2017-01
E DIN EN ISO 18274	Schweißzusätze - Draht- und Bandedelektroden, Massivdrähte und -stäbe zum Schmelzschweißen von Nickel und Nickellegierungen - Einteilung Ausgabe: 2021-09
DIN EN ISO/ASTM 52907	Additive Fertigung - Ausgangswerkstoffe - Verfahren zur Charakterisierung von Metallpulvern Ausgabe: 2020-05
DIN EN ISO 17296-2	Additive Fertigung - Grundlagen - Teil 2: Überblick über Prozesskategorien und Ausgangswerkstoffe Ausgabe: 2016-12
E DIN EN ISO 52931	Additive Fertigung von Metallen - Umweltschutz, Gesundheit und Sicherheit - Allgemeine Grundsätze für die Verwendung metallischer Materialien Ausgabe: 2021-10
DIN CEN ISO/ASTM/TS 52930	Additive Fertigung - Grundlagen der Qualifizierung - Installation, Funktion und Leistung (IQ/OQ/PQ) von PBF-LB-Anlagen Ausgabe: 2022-04

E DIN EN ISO/ASTM 52902	Additive Fertigung - Testkörper - Geometrische Leistungsbewertung additiver Fertigungssysteme Ausgabe: 2020-05
DIN EN ISO /ASTM 52920	Additive Fertigung - Qualifikationsprinzipien - Anforderungen an Standorte für industrielle additive Fertigung Ausgabe: 2021-08
DIN EN ISO/ASTM 52941	Additive Fertigung - Systemleistung und Betriebssicherheit - Abnahmeprüfung von pulverbettbasierten Laserstrahlanlagen für metallische Werkstoffe in Luft- und Raumfahrtanwendungen Ausgabe: 2022-02
E DIN EN ISO/ASTM 52945	Additive Fertigung für die Automobilindustrie - Grundsätze der Qualifizierung - Generische Maschinenbewertung und Spezifikation von Leistungskennzahlen für PBF-LB/M-Prozesse Ausgabe: 2022-08
DIN SPEC 17071	Additive Fertigung - Anforderungen an qualitätsgesicherte Prozesse für additive Fertigungszentren Ausgabe: 2019-12
DIN 54185	Zerstörungsfreie Prüfung - Thermografische Prüfung - Lock-in-Thermografie mit optischer Anregung Ausgabe: 2021-06
DIN EN ISO 17296-3	Additive Fertigung - Grundlagen - Teil 3: Haupteigenschaften und entsprechende Prüfverfahren Ausgabe: 2016-12
DIN EN ISO/ASTM 52927	Additive Fertigung - Grundlagen - Hauptmerkmale und entsprechende Prüfverfahren Ausgabe: 2022-03
E DIN EN ISO/ASTM 52910	Additive Fertigung - Konstruktion - Anforderungen, Richtlinien und Empfehlungen Ausgabe: 2020-02
DIN EN ISO/ASTM 52911-1	Additive Fertigung - Konstruktion - Teil 1: Laserbasierte Pulverbettfusion von Metallen Ausgabe: 2020-05
DIN EN ISO/ASTM 52911-3	Additive Fertigung - Konstruktion - Teil 3: Pulverbettbasiertes Schmelzen von Metallen mittels Elektronenstrahl Ausgabe: 2022-03
DVS 1209	Hilfestellung zur Minimierung der Gefahren durch Kontamination und Verschleppung im Arbeitsumfeld bei der laseradditiven Verarbeitung von Metallpulvern Ausgabe: 2022-03
DVS 1401	Gestaltungsempfehlungen zum Kleben additiv gefertigter Bauteile Ausgabe: 2021-04
DVS 1402	Handlungsempfehlungen zum Pulverhandling beim PBF-LB für den Werkstoff TiAl6V4 Ausgabe: 2021-04
DVS 1403	Anpassung der Hatching-Strategie beim PBF-LB von TiAl6V4 Ausgabe: 2021-04
DVS 1624	Additive Fertigung von Metallbauteilen für den Schienenfahrzeugbau Pulverbettbasiertes Laserstrahlschmelzen Ausgabe: 2022-12