






 BDG-Richtlinien	VDG-Merkblätter Verzeichnis	Stand 7/2022	Preis (in €) zzgl. 7 % (nur für Nicht- mitglieder im BDG)
<p>Gruppe A: Allgemeines</p> <p>BDG-Richtlinie A 100 – April 2016 Grundsätze für die Erarbeitung, Verabschiedung und Veröffentlichung von BDG-Richtlinien. 5 S.</p> <p>BDG-Richtlinie A 600 - Mai 2003 Verbesserung der Lebensdauer von Glocken. 14 S.</p> <p>Gruppe F: Form- und Gießtechnik</p> <p>BDG-Richtlinie F1 – Januar 2015 Das traditionelle Lehmformverfahren zum Herstellen von Läuteglocken 4 S.</p> <p>BDG-Richtlinie F 20 - November 1995 Fertigungstechnische Voraussetzungen für die Herstellung von schweißgeeigneten Aluminium-Druckgussteilen. 7 S.</p> <p>BDG-Richtlinie F 110 - Februar 2009 Prozessdokumentation für die Kernherstellung mittels gashärtender Verfahren. 11 S.</p> <p>Gruppe G: Gießereimaschinen und – einrichtungen</p> <p>BDG-Richtlinie G 321 - Februar 1971 Gießereinheit für Warmkammer-Druckgießmaschinen. Druckkammer, Druckkolben, Gießbehälter. 4 S.</p> <p>Gruppe K: Konstruktions- und Bearbeitungsrichtlinien</p> <p>BDG-Richtlinie K 30 - März 1984 Spanende Bearbeitung von Temperguss und Gusseisen mit Kugelgraphit: Drehen. 14 S.</p> <p>BDG-Richtlinie K 31 - März 1984 Spanende Bearbeitung von Temperguss und Gusseisen mit Kugelgraphit: Bohren. 13 S.</p> <p>BDG-Richtlinie K 50 - November 1995 Fertigen von Innengewinden in Druckgussstücken aus untereutektischen Al-Si-Legierungen. 7 S.</p> <p>BDG-Richtlinie K 60 - November 1995 Fräsbearbeitung von Druckgießformen mit schlanken Schafffräsern. 6 S.</p> <p>BDG-Richtlinie K 200 - Januar 2005 Gussteile für den Maschinenbau Leitfaden für die Konstruktion und Bestellung von Gussteilen aus Gusseisen für den Maschinenbau. 45 S.</p> <p>Gruppe M: Modelle und metallische Dauerformen</p> <p>BDG-Richtlinie M 4 Juli 2014 Modelle aus Polystyrol-Schaumstoff für Einzel- und Großguss. 5 S.</p> <p>BDG-Richtlinie M 11. März 1974 Beheizbares Formwerkzeug für die Herstellung von Biegestäben. 6 S</p> <p>BDG-Richtlinie M 80. September 1995 Richtlinie für die Wärmebehandlung von Druckgießformen und –formteilen. 7 S.</p>			<p>50 €</p> <p>kostenfrei</p> <p>kostenfrei</p> <p>kostenfrei</p> <p>110 €</p> <p>40 €</p> <p>kostenfrei</p> <p>kostenfrei</p> <p>kostenfrei</p> <p>kostenfrei</p> <p>kostenfrei</p> <p>kostenfrei</p> <p>60 €</p> <p>70 €</p>
© Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), Hansaallee 203 , 40549 Düsseldorf		1 V	


 BDG-Richtlinien	VDG-Merkblätter Verzeichnis	Stand 7/2022	Preis (in €) zzgl. 7 % (nur für Nicht- mitglieder im BDG)
BDG-Richtlinie M 81. Februar 2002. Checkliste zur Konstruktion und Anfertigung von Druckgießformen. 7 S			70 €
BDG-Richtlinie M 82. Februar 1993 Formenbaustähle. Anforderungen an Stahlqualität, -behandlung und -bearbeitung sowie deren Qualitätsmerkmalnachweis. (Beiblatt 1: Formteilbegleitkarte). 8 S.			80 €
BDG-Richtlinie M 83. Februar 1993 Schweißen von Druckgießformen. 5 S.			50 €
BDG-Richtlinie M 150. September 1994 Gießereitechnische Zeichnungen. 21S.			kostenfrei
Gruppe N: Nachbehandlungsverfahren			
BDG-Richtlinie N 42. Mai 1997. Lichtbogenhandschweißen an Rohren aus duktilem Gusseisen. Schweißtechnische Grundsätze. 5 S			kostenfrei
BDG-Richtlinie N 43. Mai 1997. Lichtbogenhandschweißen an Rohren aus duktilem Gusseisen. Anschweißen von Teilen aus duktilem Gusseisen oder aus Stahl. 3 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie N 44. Mai 1997. Prüfung von Schweißern. Lichtbogenhandschweißen an Rohren aus duktilem Gusseisen. 11 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie N 50. September 2017 Verträglichkeitsprüfung von Flüssigkeiten in Einwirkung auf Kunststoffe. 10 S.			kostenfrei
Gruppe P: Prüf- und Abnahmerichtlinien			
BDG-Richtlinie P 20. Entwurf. August 2011 Auslegung, Bewertung und Simulation des statischen und dynamischen Verhaltens von Strukturbauteilen mit mineralischen Füllstoffen. 14 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 25. April 1997 Prüfung von Formgrundstoffen. Probenahme und Probenteilung. 3 S.			30 €
BDG-Richtlinie P 26. Oktober 1999 Prüfung von Formgrundstoffen. Bestimmung d. Stoffeigenschaften v. Quarzsand. 4 S.			40 €
BDG-Richtlinie P 27. Oktober 1999 Prüfung von Formgrundstoffen. Bestimmung der granulometrischen Kennwerte. 8 S			80 €
BDG-Richtlinie P 28. Mai 1979 Prüfung von Formgrundstoffen. Test für den Säureverbrauch von Chromitsand. 2 S			20 €
BDG-Richtlinie P 31. April 1997 Prüfung von tongebundenen Formstoffen. Probenahme und Probenvorbereitung. 2 S			20 €
© Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), Hansaallee 203 , 40549 Düsseldorf		2 v	

 BDG-Richtlinien	VDG-Merkblätter Verzeichnis	Stand 7/2022	Preis (in €) zzgl. 7 % (nur für Nicht- mitglieder im BDG)
BDG-Richtlinie P 32. April 1997 Prüfung von tongebundenen Formstoffen. Bestimmung des Wassergehaltes. 1 S.			10 €
BDG-Richtlinie P 33. April 1997 Prüfung von tongebundenen Formstoffen. Bestimmung d. Gehaltes an Kohlenstoffträgern. 2 S.			20 €
BDG-Richtlinie P 34. Oktober 1999 Prüfung von tongebundenen Formstoffen. Bestimmung d. granulometrischen Kennwerte. 5 S.			50 €
BDG-Richtlinie P 35. Oktober 1999 Prüfung von tongebundenen Formstoffen. Bestimmung des Anteils an bindefähigem Ton. 5 S			50 €
BDG-Richtlinie P 36. Februar 1996 Prüfung von tongebundenen Formstoffen. Bestimmung der Zusammensetzung des Schlämmstoffanteils. 2 S.			20 €
BDG-Richtlinie P 37. April 1997 Prüfung von tongebundenen Formstoffen. Bestimmung der Formbarkeit (Schüttdichte und Verdichtbarkeit). 2 S.			20 €
BDG-Richtlinie P 38. Mai 1997 Prüfung von tongebundenen Formstoffen. Bestimmung der Festigkeiten. 4 S			40 €
BDG-Richtlinie P 41. Februar 1996 Prüfung von tongebundenen Formstoffen. Bestimmung der Gasdurchlässigkeit. 2 S			20 €
BDG-Richtlinie P 42. April 1997 Prüfung von tongebundenen Formstoffen. Bestimmung des Gehaltes an Knollen und Fremdkörpern. 2 S.			20 €
BDG-Richtlinie P 43. April 1997 Prüfung von tongebundenen Formstoffen. Bestimmung des Oolithisierungsgrades. 4 S.			40 €
BDG-Richtlinie P 50. Mai 2010 Verträglichkeitsprüfung von Flüssigkeiten in Einwirkung auf Kunststoffe. 5 S.			50 €
BDG-Richtlinie (BDG-Richtlinie) P 51. Juli 2011 Verschleißprüfung von Materialien für den Einsatz als Modell und Kernkasten. 7 S.			70 €
BDG-Richtlinie P 52. Oktober 2010 Prüfung der Klebneigung von Kernformstoffen an Gießereiwerkzeugen. 7 S.			70 €
BDG-Richtlinie P 69. Oktober 1999 Bindemittelprüfung. Prüfung von Bindetonen. 5 S.			50 €
BDG-Richtlinie P 70. April 1989 Bindemittelprüfung. Prüfung von flüssigen, säurehärtbaren Furanharzen. 6 S.			60 €
BDG-Richtlinie P 71. Oktober 1999 Bindemittelprüfung. Biegefestigkeit von warmhärtenden, kunstharzgebundenen, feuchten Formstoffen. 3 S.			30 €
BDG-Richtlinie P 72. Oktober 1999 Bindemittelprüfung. Prüfung von kalthärtenden, kunstharzgebundenen feuchten Formstoffen mit Härterzusatz. 4 S.			40 €
© Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), Hansaallee 203 , 40549 Düsseldorf		3 v	

 BDG-Richtlinien	VDG-Merkblätter Verzeichnis	Stand 7/2022	Preis (in €) zzgl. 7 % (nur für Nicht- mitglieder im BDG)
BDG-Richtlinie P 73. Februar 1996 Bindemittelprüfung. Prüfung von kalthärtenden, kunstharzgebundenen feuchten Formstoffen mit Aerosol- und Gashärtung. 7 S.			70 €
BDG-Richtlinie P 74. Februar 2000 Bindemittelprüfung. Prüfung von Maskenformstoffen. 4 S.			40 €
BDG-Richtlinie P 75. April 1989 Bindemittelprüfung. Prüfung von flüssigen, säurehärtbaren Phenolharzen. 6 S.			60 €
BDG-Richtlinie P 76. April 1989 Bindemittelprüfung. Prüfung von festen und flüssigen Novolaken. 3 S.			30 €
BDG-Richtlinie P 77. April 1989 Bindemittelprüfung. Prüfung von Urethanreaktanten. 3 S.			30 €
BDG-Richtlinie P 79. März 1976 Prüfung von Formüberzugstoffen. 3 S.			30 €
BDG-Richtlinie P 81. November 2009 Prüfung exothermer Massen. 4 S.			40 €
BDG-Richtlinie P82. Oktober 2013 Prüfung der Wirksamkeit von Speisern im Stahlguss. 10 S.			100 €
BDG-Richtlinie P83. August 2018 Prüfung der Wirksamkeit von Speisern im Eisenguss S.13			130 €
BDG-Richtlinie P 85. Oktober 1980 Bestimmung von Glanzkohlenstoff. 4 S.			40 €
BDG-Richtlinie P 100, Oktober 2012 Keramische Filter in Schaumstruktur- Schaumkeramikfilter für Eisen- und Stahlguss. 9 S.			90 €
BDG-Richtlinie P 201. Mai 2002 Volumendefizite von Gussstücken aus Nichteisenmetallen. 19 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 202. September 2010 Volumendefizite von Gussstücken aus Aluminium-, Magnesium- und Zinkgusslegierungen. 23 S., auch auf Englisch			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 203 Porositätsanalyse und –beurteilung mittels industrieller Röntgen-Computertomographie (CT). 38 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 211. September 2010 Volumendefizite von Gussstücken aus Kupfer und Kupfergusswerkstoffen. 23 S., auch auf Englisch			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 220. Juli 2011 Bestimmung des Denritenarmabstandes für Gussstücke aus Aluminium-Gusslegierungen. 10 S.			100 €
BDG-Richtlinie P 230. Februar 2016 Unterdruck-Dichteprüfung. 8 S.			80 €
© Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), Hansaallee 203, 40549 Düsseldorf		4 v	

 BDG-Richtlinien	VDG-Merkblätter Verzeichnis	Stand 7/2022	Preis (in €) zzgl. 7 % (nur für Nicht- mitglieder im BDG)
BDG-Richtlinie P 300. Mai 2018 Bestimmung der dynamischen Bruchzähigkeit ferritischer Gusseisenwerkstoffe. 21 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 340. September 2009 Keildruckprüfung. 5 S.			50 €
BDG-Richtlinie P 350. September 2009 Thermische Analyse von Gusseisenschmelzen. 11 S.			110 €
BDG-Richtlinie P 360. November 2010 Ermittlung thermischer Einflüsse auf Eisen- und Stahlgusswerkstoffe anhand von Prüfkörpern- Scheibentest. 16 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 378. Mai 2003 Gießen von Probestäben aus Kupfer-Gusslegierungen für den Zugversuch (Sandguss und Kokillenguss). 6 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 379. Mai 2003 Prüfung von Kupfer-Gusslegierungen. Werkstoffeigenschaften in größeren Wanddicken (Schleuderguss). 2 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 380. Juni 2018 Bewertung von Zugversuchen. Qualität des Messergebnisses und Wiederholen von Messungen. S7			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 442. Oktober 1975 Richtreihen zur Kennzeichnung des Gefüges von carbidischen Eisen-Kohlenstoff-Gusslegierungen mit eutektischen Anteilen. 12 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 510. Juli 2010 Maßliche Erstbemusterung auf der Basis von 3D-CAD-Daten – Definitionen von Punkten oder Flächen im Raum. 14 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 541. Dezember 2001 Fehlervergleichskatalog für die Bewertung von Durchstrahlungsprüfungen an dickwandigen Gussstücken aus unlegierten EN-GJS-Werkstoffen. 2 Ordner mit Referenzbildern			1.600 € NM 799 € Mitglie.
BDG-Richtlinie (BDG-Richtlinie) P 690. Juli 2010 Feinguss. Maßtoleranzen, Oberflächen, Bearbeitungszugaben. 11 S., auch auf Englisch			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 695. August 2008 Technische Lieferbedingungen für Feingussstücke. 22 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 710. Dezember 2012 Richtlinien für die Prüfung und Abnahme von Druckguss- und Kokillengussstücken aus NE-Metall- Legierungen. 8 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 720. September 2017 Prüfung und Beurteilung von Blistern im Aluminium Druckguss. 4 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 771. März 2017 Qualitätsbestimmung für Schneckenradbronzen. 14 S., auch auf Englisch			kostenfrei
BDG-Reference Sheet, March 2017 Quality Definition for Bronze Worm Gears			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 811. Januar 1998 Prüfmittelüberwachung. 6 S.			60 €
© Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), Hansaallee 203 , 40549 Düsseldorf		5 v	

 BDG-Richtlinien	VDG-Merkblätter Verzeichnis	Stand 7/2022	Preis (in €) zzgl. 7 % (nur für Nicht- mitglieder im BDG)
Gruppe R: Roh- und Hilfsstoffe, Gießereibedarf			
BDG-Richtlinie R 1. März 1972 Roheisen zum Einsatz in Gießereischmelzöfen. 3 S.			30 €
BDG-Richtlinie R 11. September 2008 Einsatz verzinkter Schrotte im Induktionsofen. 4 S.			40 €
BDG-Richtlinie R 50. März 1985 Schmelzebehandlungsmittel für NE-Metalle und -Legierungen. 5 S.			50 €
BDG-Richtlinie R 80. September 2008 Gießereikoks. 7 S.			70 €
BDG-Richtlinie R 92. Mai 1979 Chromitsand. 2 S.			20 €
BDG-Richtlinie R 95. August 2017 Formstoffkreislauf bentonitgebundene Formstoffe. S. 13			130 €
BDG-Richtlinie R 100. April 1989 Formstoff-Bindemittel. Einteilung, Begriffsbestimmungen, Verfestigungsarten. 8 S.			80 €
BDG-Richtlinie R 109. Januar 1997 Aufstellung von Betriebsanweisungen für den Umgang mit Gefahrstoffen (mit Mustern) insbesondere für die Arbeitsplätze bei Aufbereitung und Verarbeitung von Form- und Formhilfsstoffen. 18 S.			180 €
BDG-Richtlinie R 116. Oktober 1999 Lagerung von brennbaren Schlichten. 6 S.			60 €
BDG-Richtlinie R 117. Oktober 1999 Verarbeitung von brennbaren Schlichten in Schlichtestationen (mit KTC-Arbeitsbehältern). 6 S.			60 €
BDG-Richtlinie R 131. Mai 1978 Keramische Anschnittelemente. 5 S.			50 €
BDG-Richtlinie R 150. August 1973 Form- und Kernüberzüge. Aufbau, Aufbereitung, Verarbeitung. 6 S.			60 €
BDG-Richtlinie R 151. Februar 1975 Form- und Kernüberzüge. Eigenschaften und Kriterien. 5 S.			50 €
BDG-Richtlinie R 201. Dezember 1976 Gießerei-Formstoffe. Begriffe. 9 S.			90 €
BDG-Richtlinie R 202. Oktober 1978 Eigenschaften der Gießerei-Formstoffe. Begriffe. 2 S.			20 €
BDG-Richtlinie R 311. September 2017 Emissionen beim Einsatz von Formstoffbindemitteln und Formüberzugsstoffen. Leitkomponenten. 14 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie R 401. März 2017 Analytik von Gießerei-Altsanden. Parameter TOC und EC. 4 S.			kostenfrei
© Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), Hansaallee 203, 40549 Düsseldorf		6 v	

 BDG-Richtlinien	VDG-Merkblätter Verzeichnis	Stand 7/2022	Preis (in €) zzgl. 7 % (nur für Nicht- mitglieder im BDG)
Gruppe S: Schmelzöfen, Warmhalteöfen und Metallurgie			
BDG-Richtlinie S 80. August 2007 Ausführung von Notaufanggruben. 6 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie S 201. November 1965. Bestätigt April 2002 Nomogramm zur Bestimmung des Sättigungsgrades. 1 S.			10 €
BDG-Richtlinie S 210. März 1989 Impfen von Gusseisenschmelzen. 9 S.			90 €
BDG-Richtlinie S 601. Juli 1988 Beurteilung der Qualität von Aluminium-Gusslegierungsschmelzen. 9 S.			90 €
BDG-Richtlinie S 700. November 2018 Schmelzen und Schmelzebehandlung von Magnesiumlegierungen. 17 S.			170 €
Gruppe W: Werkstoff			
BDG-Richtlinie W 60. August 2001 Feinguss-Werkstoffe. 10 S.			kostenfrei
© Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), Hansaallee 203 , 40549 Düsseldorf		6 v	