




 <b>BDG-Richtlinien</b>	<b>VDG-Merkblätter Verzeichnis</b>	Stand 7/2021	Preis (in €) <b>zzgl. 7 %</b> <i>(nur für Nicht-</i> <i>mitglieder im</i> <i>BDG)</i>
<b>Gruppe A: Allgemeines</b>			
BDG-Richtlinie A 100 – April 2016 <b>Grundsätze für die Erarbeitung, Verabschiedung und Veröffentlichung von BDG-Richtlinien.</b> 5 S.			<b>50 €</b>
BDG-Richtlinie A 600 - Mai 2003 <b>Verbesserung der Lebensdauer von Glocken.</b> 14 S.			<b>kostenfrei</b>
<b>Gruppe F: Form- und Gießtechnik</b>			
BDG-Richtlinie F1 – Januar 2015 <b>Das traditionelle Lehmformverfahren zum Herstellen von Läuteglocken</b> 4 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie F 20 - November 1995 <b>Fertigungstechnische Voraussetzungen für die Herstellung von schweißgeeigneten Aluminium-Druckgussteilen.</b> 7 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie F 110 - Februar 2009 <b>Prozessdokumentation für die Kernherstellung mittels gashärtender Verfahren.</b> 11 S.			<b>110 €</b>
<b>Gruppe G: Gießereimaschinen und – einrichtungen</b>			
BDG-Richtlinie G 321 - Februar 1971 <b>Gießereinheit für Warmkammer-Druckgießmaschinen.</b> Druckkammer, Druckkolben, Gießbehälter. 4 S.			<b>40 €</b>
<b>Gruppe K: Konstruktions- und Bearbeitungsrichtlinien</b>			
BDG-Richtlinie K 30 - März 1984 <b>Spanende Bearbeitung von Temperguss und Gusseisen mit Kugelgraphit: Drehen.</b> 14 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie K 31 - März 1984 <b>Spanende Bearbeitung von Temperguss und Gusseisen mit Kugelgraphit: Bohren.</b> 13 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie K 50 - November 1995 <b>Fertigen von Innengewinden in Druckgussstücken aus untereutektischen Al-Si-Legierungen.</b> 7 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie K 60 - November 1995 <b>Fräsbearbeitung von Druckgießformen mit schlanken Schafffräsern.</b> 6 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie K 200 - Januar 2005 <b>Gussteile für den Maschinenbau</b> Leitfaden für die Konstruktion und Bestellung von Gussteilen aus Gusseisen für den Maschinenbau. 45 S.			<b>kostenfrei</b>
<b>Gruppe M: Modelle und metallische Dauerformen</b>			
BDG-Richtlinie M 4 Juli 2014 <b>Modelle aus Polystyrol-Schaumstoff für Einzel- und Großguss.</b> 5 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie M 11. März 1974 <b>Beheizbares Formwerkzeug für die Herstellung von Biegestäben.</b> 6 S			<b>60 €</b>
BDG-Richtlinie M 80. September 1995 <b>Richtlinie für die Wärmebehandlung von Druckgießformen und –formteilen.</b> 7 S.			<b>70 €</b>
© Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), Hansaallee 203 , 40549 Düsseldorf		1 v	


 <b>BDG-Richtlinien</b>	<b>VDG-Merkblätter Verzeichnis</b>	Stand 7/2021	Preis (in €) zzgl. 7 % (nur für Nicht- mitglieder im BDG)
BDG-Richtlinie M 81. Februar 2002. <b>Checkliste zur Konstruktion und Anfertigung von Druckgießformen.</b> 7 S			<b>70 €</b>
BDG-Richtlinie M 82. Februar 1993 <b>Formenbaustähle.</b> Anforderungen an Stahlqualität, -behandlung und -bearbeitung sowie deren Qualitätsmerkmalnachweis. (Beiblatt 1: Formteilbegleitkarte). 8 S.			<b>80 €</b>
BDG-Richtlinie M 83. Februar 1993 <b>Schweißen von Druckgießformen.</b> 5 S.			<b>50 €</b>
BDG-Richtlinie M 150. September 1994 <b>Gießereitechnische Zeichnungen.</b> 21S.			<b>kostenfrei</b>
<b>Gruppe N: Nachbehandlungsverfahren</b>			
BDG-Richtlinie N 42. Mai 1997. <b>Lichtbogenhandschweißen an Rohren aus duktilem Gusseisen.</b> Schweißtechnische Grundsätze. 5 S			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie N 43. Mai 1997. <b>Lichtbogenhandschweißen an Rohren aus duktilem Gusseisen.</b> Anschweißen von Teilen aus duktilem Gusseisen oder aus Stahl. 3 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie N 44. Mai 1997. <b>Prüfung von Schweißern.</b> Lichtbogenhandschweißen an Rohren aus duktilem Gusseisen. 11 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie N 50. September 2017 <b>Verträglichkeitsprüfung von Flüssigkeiten in Einwirkung auf Kunststoffe.</b> 10 S.			<b>kostenfrei</b>
<b>Gruppe P: Prüf- und Abnahmerichtlinien</b>			
BDG-Richtlinie P 20. Entwurf. August 2011 <b>Auslegung, Bewertung und Simulation des statischen und dynamischen Verhaltens von Strukturbauteilen mit mineralischen Füllstoffen.</b> 14 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie P 25. April 1997 <b>Prüfung von Formgrundstoffen.</b> Probenahme und Probenteilung. 3 S.			<b>30 €</b>
BDG-Richtlinie P 26. Oktober 1999 <b>Prüfung von Formgrundstoffen.</b> Bestimmung d. Stoffeigenschaften v. Quarzsand. 4 S.			<b>40 €</b>
BDG-Richtlinie P 27. Oktober 1999 <b>Prüfung von Formgrundstoffen.</b> Bestimmung der granulometrischen Kennwerte. 8 S			<b>80 €</b>
BDG-Richtlinie P 28. Mai 1979 <b>Prüfung von Formgrundstoffen.</b> Test für den Säureverbrauch von Chromitsand. 2 S			<b>20 €</b>
BDG-Richtlinie P 31. April 1997 <b>Prüfung von tongebundenen Formstoffen.</b> Probenahme und Probenvorbereitung. 2 S			<b>20 €</b>
© Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), Hansaallee 203 , 40549 Düsseldorf		2 v	

 <b>BDG-Richtlinien</b>	<b>VDG-Merkblätter Verzeichnis</b>	Stand 7/2021	Preis (in €) zzgl. 7 % (nur für Nicht- mitglieder im BDG)
BDG-Richtlinie P 32. April 1997 <b>Prüfung von tongebundenen Formstoffen.</b> Bestimmung des Wassergehaltes. 1 S.			<b>10 €</b>
BDG-Richtlinie P 33. April 1997 <b>Prüfung von tongebundenen Formstoffen.</b> Bestimmung d. Gehaltes an Kohlenstoffträgern. 2 S.			<b>20 €</b>
BDG-Richtlinie P 34. Oktober 1999 <b>Prüfung von tongebundenen Formstoffen.</b> Bestimmung d. granulometrischen Kennwerte. 5 S.			<b>50 €</b>
BDG-Richtlinie P 35. Oktober 1999 <b>Prüfung von tongebundenen Formstoffen.</b> Bestimmung des Anteils an bindefähigem Ton. 5 S			<b>50 €</b>
BDG-Richtlinie P 36. Februar 1996 <b>Prüfung von tongebundenen Formstoffen.</b> Bestimmung der Zusammensetzung des Schlammstoffanteils. 2 S.			<b>20 €</b>
BDG-Richtlinie P 37. April 1997 <b>Prüfung von tongebundenen Formstoffen.</b> Bestimmung der Formbarkeit (Schüttdichte und Verdichtbarkeit). 2 S.			<b>20 €</b>
BDG-Richtlinie P 38. Mai 1997 <b>Prüfung von tongebundenen Formstoffen.</b> Bestimmung der Festigkeiten. 4 S			<b>40 €</b>
BDG-Richtlinie P 41. Februar 1996 <b>Prüfung von tongebundenen Formstoffen.</b> Bestimmung der Gasdurchlässigkeit. 2 S			<b>20 €</b>
BDG-Richtlinie P 42. April 1997 <b>Prüfung von tongebundenen Formstoffen.</b> Bestimmung des Gehaltes an Knollen und Fremdkörpern. 2 S.			<b>20 €</b>
BDG-Richtlinie P 43. April 1997 <b>Prüfung von tongebundenen Formstoffen.</b> Bestimmung des Oolithisierungsgrades. 4 S.			<b>40 €</b>
BDG-Richtlinie P 50. Mai 2010 <b>Verträglichkeitsprüfung von Flüssigkeiten in Einwirkung auf Kunststoffe.</b> 5 S.			<b>50 €</b>
BDG-Richtlinie (BDG-Richtlinie) P 51. Juli 2011 <b>Verschleißprüfung von Materialien für den Einsatz als Modell und Kernkasten.</b> 7 S.			<b>70 €</b>
BDG-Richtlinie P 52. Oktober 2010 <b>Prüfung der Klebneigung von Kernformstoffen an Gießereiwerkzeugen.</b> 7 S.			<b>70 €</b>
BDG-Richtlinie P 69. Oktober 1999 <b>Bindemittelprüfung.</b> Prüfung von Bindetonen. 5 S.			<b>50 €</b>
BDG-Richtlinie P 70. April 1989 <b>Bindemittelprüfung.</b> Prüfung von flüssigen, säurehärtbaren Furanharzen. 6 S.			<b>60 €</b>
BDG-Richtlinie P 71. Oktober 1999 <b>Bindemittelprüfung.</b> Biegefestigkeit von warmhärtenden, kunstharzgebundenen, feuchten Formstoffen. 3 S.			<b>30 €</b>
BDG-Richtlinie P 72. Oktober 1999 <b>Bindemittelprüfung.</b> Prüfung von kalthärtenden, kunstharzgebundenen feuchten Formstoffen mit Härterzusatz. 4 S.			<b>40 €</b>
© Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), Hansaallee 203 , 40549 Düsseldorf		<b>3</b> <b>v</b>	

 BDG-Richtlinien	VDG-Merkblätter Verzeichnis	Stand 7/2021	Preis (in €) zzgl. 7 % (nur für Nicht- mitglieder im BDG)
BDG-Richtlinie P 73. Februar 1996 <b>Bindemittelprüfung.</b> Prüfung von kalthärtenden, kunstharzgebundenen feuchten Formstoffen mit Aerosol- und Gashärtung. 7 S.			70 €
BDG-Richtlinie P 74. Februar 2000 <b>Bindemittelprüfung.</b> Prüfung von Maskenformstoffen. 4 S.			40 €
BDG-Richtlinie P 75. April 1989 <b>Bindemittelprüfung.</b> Prüfung von flüssigen, säurehärtbaren Phenolharzen. 6 S.			60 €
BDG-Richtlinie P 76. April 1989 <b>Bindemittelprüfung.</b> Prüfung von festen und flüssigen Novolaken. 3 S.			30 €
BDG-Richtlinie P 77. April 1989 <b>Bindemittelprüfung.</b> Prüfung von Urethanreaktanten. 3 S.			30 €
BDG-Richtlinie P 79. März 1976 <b>Prüfung von Formüberzugstoffen.</b> 3 S.			30 €
BDG-Richtlinie P 81. November 2009 <b>Prüfung exothermer Massen.</b> 4 S.			40 €
BDG-Richtlinie P82. Oktober 2013 <b>Prüfung der Wirksamkeit von Speisern im Stahlguss.</b> 10 S.			100 €
BDG-Richtlinie P83. August 2018 <b>Prüfung der Wirksamkeit von Speisern im Eisenguss</b> S.13			130 €
BDG-Richtlinie P 85. Oktober 1980 <b>Bestimmung von Glanzkohlenstoff.</b> 4 S.			40 €
BDG-Richtlinie P 100, Oktober 2012 <b>Keramische Filter in Schaumstruktur- Schaumkeramikfilter für Eisen- und Stahlguss.</b> 9 S.			90 €
BDG-Richtlinie P 201. Mai 2002 <b>Volumendefizite von Gussstücken aus Nichteisenmetallen.</b> 19 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 202. September 2010 <b>Volumendefizite von Gussstücken aus Aluminium-, Magnesium- und Zinkgusslegierungen.</b> 23 S., auch auf Englisch			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 203 <b>Porositätsanalyse und –beurteilung mittels industrieller Röntgen-Computertomographie (CT).</b> 38 S.			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 211. September 2010 <b>Volumendefizite von Gussstücken aus Kupfer und Kupfergusswerkstoffen.</b> 23 S., auch auf Englisch			kostenfrei
BDG-Richtlinie P 220. Juli 2011 <b>Bestimmung des Denritenarmabstandes für Gussstücke aus Aluminium-Gusslegierungen.</b> 10 S.			100 €
BDG-Richtlinie P 230. Februar 2016 <b>Unterdruck-Dichtprüfung.</b> 8 S.			80 €
© Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), Hansaallee 203 , 40549 Düsseldorf		4 v	

 BDG-Richtlinien	VDG-Merkblätter Verzeichnis	Stand 7/2021	Preis (in €) zzgl. 7 % (nur für Nicht- mitglieder im BDG)
BDG-Richtlinie P 300. Mai 2018 <b>Bestimmung der dynamischen Bruchzähigkeit ferritischer Gusseisenwerkstoffe.</b> 21 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie P 340. September 2009 <b>Keildruckprüfung.</b> 5 S.			<b>50 €</b>
BDG-Richtlinie P 350. September 2009 <b>Thermische Analyse von Gusseisenschmelzen.</b> 11 S.			<b>110 €</b>
BDG-Richtlinie P 360. November 2010 <b>Ermittlung thermischer Einflüsse auf Eisen- und Stahlgusswerkstoffe anhand von Prüfkörpern- Scheibentest.</b> 16 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie P 378. Mai 2003 <b>Gießen von Probestäben aus Kupfer-Gusslegierungen für den Zugversuch</b> (Sandguss und Kokillenguss). 6 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie P 379. Mai 2003 <b>Prüfung von Kupfer-Gusslegierungen.</b> Werkstoffeigenschaften in größeren Wanddicken (Schleuderguss). 2 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie P 380. Juni 2018 <b>Bewertung von Zugversuchen.</b> Qualität des Messergebnisses und Wiederholen von Messungen. S7			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie P 442. Oktober 1975 <b>Richtreihen zur Kennzeichnung des Gefüges von carbidischen Eisen-Kohlenstoff-Gusslegierungen mit eutektischen Anteilen.</b> 12 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie P 510. Juli 2010 <b>Maßliche Erstbemusterung auf der Basis von 3D-CAD-Daten – Definitionen von Punkten oder Flächen im Raum.</b> 14 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie P 541. Dezember 2001 <b>Fehlervergleichskatalog für die Bewertung von Durchstrahlungsprüfungen an dickwandigen Gussstücken aus unlegierten EN-GJS-Werkstoffen.</b> 2 Ordner mit Referenzbildern			<b>1.600 € NM 799 € Mitglie.</b>
BDG-Richtlinie (BDG-Richtlinie) P 690. Juli 2010 <b>Feinguss. Maßtoleranzen, Oberflächen, Bearbeitungszugaben.</b> 11 S., auch auf Englisch			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie P 695. August 2008 <b>Technische Lieferbedingungen für Feingussstücke.</b> 22 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie P 710. Dezember 2012 <b>Richtlinien für die Prüfung und Abnahme von Druckguss- und Kokillengussstücken aus NE-Metall- Legierungen.</b> 8 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie P 720. September 2017 <b>Prüfung und Beurteilung von Blistern im Aluminium Druckguss.</b> 4 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie P 771. März 2017 <b>Qualitätsbestimmung für Schneckenradbronzene.</b> 14 S., auch auf Englisch			<b>kostenfrei</b>
BDG-Reference Sheet, March 2017 <b>Quality Definition for Bronze Worm Gears</b>			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie P 811. Januar 1998 <b>Prüfmittelüberwachung.</b> 6 S.			<b>60 €</b>
© Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), Hansaallee 203 , 40549 Düsseldorf		5 v	

 <b>BDG-Richtlinien</b>	<b>VDG-Merkblätter Verzeichnis</b>	Stand 7/2021	Preis (in €) <b>zzgl. 7 %</b> <i>(nur für Nicht- mitglieder im BDG)</i>
<b>Gruppe R: Roh- und Hilfsstoffe, Gießereibedarf</b>			
BDG-Richtlinie R 1. März 1972 <b>Roheisen zum Einsatz in Gießereischmelzöfen.</b> 3 S.			<b>30 €</b>
BDG-Richtlinie R 11. September 2008 <b>Einsatz verzinkter Schrotte im Induktionsofen.</b> 4 S.			<b>40 €</b>
BDG-Richtlinie R 50. März 1985 <b>Schmelzebehandlungsmittel für NE-Metalle und –Legierungen.</b> 5 S.			<b>50 €</b>
BDG-Richtlinie R 80. September 2008 <b>Gießereikoks.</b> 7 S.			<b>70 €</b>
BDG-Richtlinie R 92. Mai 1979 <b>Chromitsand.</b> 2 S.			<b>20 €</b>
BDG-Richtlinie R 93. Februar 1992 <b>Regenerierte Sande als Formgrundstoff.</b> Anforderungen, Beurteilungskriterien. S. 7			<b>70 €</b>
BDG-Richtlinie R 95. August 2017 <b>Formstoffkreislauf bentonitgebundene Formstoffe.</b> S. 13			<b>130 €</b>
BDG-Richtlinie R 100. April 1989 <b>Formstoff-Bindemittel.</b> Einteilung, Begriffsbestimmungen, Verfestigungsarten. 8 S.			<b>80 €</b>
BDG-Richtlinie R 109. Januar 1997 <b>Aufstellung von Betriebsanweisungen für den Umgang mit Gefahrstoffen (mit Mustern)</b> insbesondere für die Arbeitsplätze bei Aufbereitung und Verarbeitung von Form- und Formhilfsstoffen. 18 S.			<b>180 €</b>
BDG-Richtlinie R 116. Oktober 1999 <b>Lagerung von brennbaren Schichten.</b> 6 S.			<b>60 €</b>
BDG-Richtlinie R 117. Oktober 1999 <b>Verarbeitung von brennbaren Schichten in Schlichtestationen</b> (mit KTC-Arbeitsbehältern). 6 S.			<b>60 €</b>
BDG-Richtlinie R 131. Mai 1978 <b>Keramische Anschnittelemente.</b> 5 S.			<b>50 €</b>
BDG-Richtlinie R 150. August 1973 <b>Form- und Kernüberzüge.</b> Aufbau, Aufbereitung, Verarbeitung. 6 S.			<b>60 €</b>
BDG-Richtlinie R 151. Februar 1975 <b>Form- und Kernüberzüge.</b> Eigenschaften und Kriterien. 5 S.			<b>50 €</b>
BDG-Richtlinie R 201. Dezember 1976 <b>Gießerei-Formstoffe.</b> Begriffe. 9 S.			<b>90 €</b>
BDG-Richtlinie R 202. Oktober 1978 <b>Eigenschaften der Gießerei-Formstoffe.</b> Begriffe. 2 S.			<b>20 €</b>
BDG-Richtlinie R 311. September 2017 <b>Emissionen beim Einsatz von Formstoffbindemitteln und Formüberzugsstoffen. Leitkomponenten.</b> 14 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie R 401. März 2017 <b>Analytik von Gießerei-Altsanden. Parameter TOC und EC.</b> 4 S.			<b>kostenfrei</b>
© Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), Hansaallee 203 , 40549 Düsseldorf		6 v	

 <b>BDG-Richtlinien</b>	<b>VDG-Merkblätter Verzeichnis</b>	Stand 7/2021	Preis (in €) <b>zzgl. 7 %</b> (nur für Nicht- mitglieder im BDG)
<b>Gruppe S: Schmelzöfen, Warmhalteöfen und Metallurgie</b>			
BDG-Richtlinie S 80. August 2007 <b>Ausführung von Notauffanggruben.</b> 6 S.			<b>kostenfrei</b>
BDG-Richtlinie S 201. November 1965. Bestätigt April 2002 <b>Nomogramm zur Bestimmung des Sättigungsgrades.</b> 1 S.			<b>10 €</b>
BDG-Richtlinie S 210. März 1989 <b>Impfen von Gusseisenschmelzen.</b> 9 S.			<b>90 €</b>
BDG-Richtlinie S 601. Juli 1988 <b>Beurteilung der Qualität von Aluminium-Gusslegierungsschmelzen.</b> 9 S.			<b>90 €</b>
BDG-Richtlinie S 700. November 2018 <b>Schmelzen und Schmelzebehandlung von Magnesiumlegierungen.</b> 17 S.			<b>170 €</b>
<b>Gruppe W: Werkstoff</b>			
BDG-Richtlinie W 60. August 2001 <b>Feinguss-Werkstoffe.</b> 10 S.			<b>kostenfrei</b>
© Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG), Hansaallee 203 , 40549 Düsseldorf		6 v	