

Inhaltsverzeichnis

1. GMP-Regeln	8	Prüfvorschriften Dekoration HG 06–HG 09, Produktionsbegleitende Prüfungen	70
2. Grundplan für die Fehlerbewertung	18	Prüfvorschrift Nr. HG 06, Prüfung der Füllgutbeständigkeit (Produktbeständigkeitstest) diverser Veredelungsarten	72
3. Erläuterungen zum Grundplan für die Fehlerbewertung	20	Prüfvorschrift Nr. HG 07, Bestimmung der UV-Beständigkeit.....	74
4. Stichprobentabellen	24	Prüfvorschrift Nr. HG 08, Prüfung der Haftfestigkeit (Klebeband-Abzugstest) diverser Veredelungsarten.....	76
5. Erläuterungen zu den Stichprobentabellen	30	Prüfvorschrift Nr. HG 09, Gitterschnitt-Test	78
6. Vorbemerkungen zur Fehlerbewertungsliste	32	Prüfvorschrift Nr. HG 10, Bestimmung der Mindestwanddicke.....	82
7. Fehlerbewertungsliste für die Qualitätssicherung von Behältnissen aus Hüttenglas	36	Prüfvorschrift Nr. HG 11, Erfassung von Planitätsab- weichungen der Behältnismündung (DIN EN 29885)...	84
8. Relevante Normen	54	Prüfvorschrift Nr. HG 12, Bestimmung der Achsabweichung (DIN EN 29008).....	86
9. Prüfungsvorschriften	56	Prüfvorschrift Nr. HG 13, Bestimmung der Abweichung der Parallelität von Mündung und Behältnisboden (Mündungsschiefe, DIN EN 29009).....	88
Prüfvorschrift Nr. HG 01, Bestimmung des Partikelgehaltes.....	56	Prüfvorschrift Nr. HG 14, Dichtigkeitstest.....	90
Prüfvorschrift Nr. HG 02, Bestimmung der Schichtdicke des aufgetragenen Heißend- vergütungsmittels an Behältnissen aus Hüttenglas.....	60	10. Terminologie.....	94
Prüfvorschrift Nr. HG 03, Prüfung der Qualität der Kaltendvergütung an oberflächenvergüteten Behältnissen aus Hüttenglas	62	11. Hersteller- und /oder Lieferanten-Zertifikate (Beispiele).....	102
Prüfvorschrift Nr. HG 04, Nachweis der Innensilikonisierung	64		
Prüfvorschrift Nr. HG 05, Nachweis von Kühlspannungen in Behältnissen aus Hüttenglas.....	66		

List of contents

1. GMP Rules	9	Testing procedures for decoration HG 06–HG 09, In-process tests.....	71
2. Basic scheme for defect evaluation	19	Testing procedure No. HG 06, Determination of the resistance of various surface treatment types to filling products (product resistance test).....	73
3. Notes on the basic scheme for defect evaluation	21	Testing procedure No. HG 07, Determination of UV-resistance.....	75
4. Random sampling plans	25	Testing procedure No. HG 08, Determination of the adhesive strength (tape test) of various treatment types	77
5. Notes on the random sampling plans.....	31	Testing procedure No. HG 09, Cross-cut test	79
6. Introductory remarks on the Defect Evaluation List	33	Testing procedure No. HG 10, Determination of minimum wall thickness.....	83
7. Defect Evaluation List for the quality assurance of containers made of moulded glass.....	37	Testing procedure No. HG 11, Determination of deviation from planarity of container mouth (DIN EN 29885).....	85
8. Relevant standards	55	Testing procedure No. HG 12, Determination of the deviation of axis (DIN EN 29008).....	87
9. Testing procedures	57	Testing procedure No. HG 13, Determination of deviation from parallelism between mouth and bottom (DIN EN 29009)	89
Testing procedure No. HG 01, Determination of the particle content.....	57	Testing procedure No. HG 14, Tightness test	91
Testing procedure No. HG 02, Determination of coating thickness for hot-end surface treatment on containers of moulded glass.....	61	10. Terminology.....	95
Testing procedure No. HG 03, Test of quality of cold-end surface treatment of surface treated containers made of moulded glass	63	11. Manufacturer's and/or supplier's test certificates (examples)	103
Testing procedure No. HG 04, Determination of internal siliconisation.....	65		
Testing procedure No. HG 05, Determination of stress due to cooling in containers made of moulded glass.....	67		