

Aktuelle Werksnormen
Current company standards

Stand / Status

01.05.2024

Werksnorm / Company Standard	Beschreibung / Description	Rev	gültig ab / valid from
HG 010	Trinkwasserhygienisch geeignete Werkstoffe / Materials suitable in regard to drinking water hygiene	10	01.09.2023
HG 011	Großflächig benetzte Bauteile aus Metall / Largely wetted metal components	2	01.05.2021
HG 012	Bauteile mit Lebensmittelkontakt / Requirements for Food-Contact Materials	2	01.10.2021
HG 020	Anzugsmomente / Fastening Torques	11	01.10.2021
HG-040	Hersteller-, Lieferantenkennzeichnung	1	01.10.2016
HG 050	Umweltprüfungen / Environmental testing	1	01.10.2016
HG 060	Glasbauteile / Glass Components	2	01.10.2022
HG 070	Kunststoffbauteile / Plastic Parts	3	01.02.2024
HG 100	Brausen / Showers	16	01.01.2024
HG 110	Auszugbrausen / Extractable outlets	5	01.09.2023
HG 120	Bidetten / Bidetten	5	01.06.2023
HG 150	Brausestangen und Brausehalter / Shower bars and shower holders	8	01.08.2021
HG 160	Brause für Produktkategorie Einstiegssegment / Shower for product category Entry segment	3	01.09.2023
HG 200	Druckschläuche / Pressure hoses	12	01.04.2020
HG-210	Brauseschläuche / Shower hoses	1	01.11.2003
HG 211	Brauseschläuche / Shower hoses	8	01.10.2023
HG 212	Schläuche für Auszugbrausen / Hoses for Pull-out Showers	5	01.09.2017
HG 213	Verbindungsschläuche / Connecting hoses	4	01.07.2017
HG 214	Bidettenschläuche / Bidet hoses	0	01.05.2014
HG 215	Druckschläuche für Auszugbrausen / Pressure hoses for pull-out spray heads	1	01.02.2015
HG 310	Haltegriffe Badetuchhalter / Grab handle, bath towel holder	4	01.08.2021
HG 320	Accessoires / Accessories	2	01.09.2016
HG-325	Handtuchring und Papierrollenhalter / Towel ring and roll holder	2	01.09.2013
HG 400	Ablaufsysteme / Waste systems	6	01.03.2024
HG 410	Ablaufrinnen und Bodenabläufe / Drainage channels and floor drains	0	01.07.2021
HG 500	Absperrventile / Shut of valve	8	01.03.2024
HG 510	Mechanische Einhebelmischer / Mechanical single lever mixer taps	14	01.03.2024
HG 515	Mischergriffe / Mixer Handles	5	01.08.2021
HG 520	Küchenarmaturen / Kitchen faucet	11	01.09.2023
HG 530	Absperr- und Umstellventile / Shutoff and changover valves	3	01.02.2016
HG 540	Selbstschlussarmaturen / Automatic Sut-Off Valves	0	01.06.2023
HG 550	Thermisch geregelte Mischer / Thermostatic mixing valves	7	01.12.2023
HG 560	Sanitärarmaturen für Produktkategorie NPS (New Prize Segment) + Good / mixer tabs for product category NPS (New Prize Segment) + good	3	01.09.2023
HG 570	Küchenarmaturen mit Filtersystemen für den häuslichen Gebrauch / Kitchen Faucets with Filtration Systems for Domestic Use	0	01.10.2021

HG 600	Duschpaneel / Shower panel	7	01.02.2024
HG 610	Armaturen mit elektronischer Öffnungs- und Schließfunktion / Fittings with electronic opening and closing function	1	01.06.2010
HG 611	Magnetventile / Magnetic valve	3	01.10.2016
HG 612	Normanforderungen an Elektronik-Komponenten / Requirements of the standards for electronic components	0	01.02.2016
HG 620	Multifunktionsduschkabinen / Multifunction shower cabinets	0	01.01.2007
HG 630	Whirlpools, Badewannen / Whirlpools, bathtubs	0	15.06.2007
HG 640	Waschbecken / Wash Basin	7	01.04.2024
HG 641	WC Pans	0	01.05.2021
HG 642	Urinale / Urinals	0	01.05.2021
HG 643	Duschwannen / Shower trays	0	01.08.2021
HG 644	WC-Sitze / WC-Seats	1	01.12.2023
HG 645	Spülkästen für WC-Becken und Urinale sowie Betätigungsplatten / Flushing cisterns for WC and urinals and actuator plates	0	01.02.2024
HG 646	Bidets / Bidets	0	01.11.2023
HG 650	Badmöbel / Bathroom furniture	3	01.02.2024
HG 660	PoS Displays / PoS Displays	0	01.05.2010
HG 670	Küchenspülen / Kitchen sinks	0	01.07.2016
HG 680	Spiegel / Mirrors	0	01.05.2022
HG 701	Allgem. Verchromung bzw. Vernickelung von Messing und Edelstahl / general chrome nickel plating of brass and stainless steel	18	01.02.2024
HG 702	Allgem. Verchromung von Kunststoff / General chrome plating of plastic	10	01.05.2024
HG 703	Bronze, Messing und Kunststoff / Bronze brass and plastic	3	30.04.2022
HG 704	Allgemeine Lackbeschichtung von Oberflächen / General paint coatings of surfaces	10	01.05.2021
HG 705	Allgem. Vergoldung von Messing (Lackiert) / General gold plating of metals and plastic	3	28.06.1995
HG 706	Aluminium-Bedampfung / Aluminium-sputtering	3	28.06.1995
HG 707	Lackbeschichtung von Kunststoffen / Enamelling of plastic	5	01.09.1997
HG 708	Allgemeine Verchromung von Messing (TOTO) / General chrome plating of brass (TOTO)	3	28.06.1995
HG 709	Allgemeine Verchromung von Kunststoff (TOTO) / General chrome plating of plastic (TOTO)	3	28.06.1995
HG 710	Bedrucken von Kunststoff- und Metallteilen / Printing on plastic and metal parts	6	01.05.2012
HG 711	Gewindetoleranzen / Thread tolerances	9	18.09.2020
HG 712	Gestell- und Trommelvernickelte Messing-Drehteile / Rack and barrel nickel-plated brass turned parts	7	16.10.1997
HG 713	Polish Brass, Aranja, Edelmessing / Polish brass aranja high-quality brass	4	06.05.1998
HG 714	O-Ringe / O-Rings	21	01.05.2024
HG 715	Serienprüfung von Mischern / Serial testing of mixers	5	01.01.2020
HG 716	Formteile aus Elastomeren / Ejection moulded parts of elastomers	5	01.05.2024
HG 717	Allgemeine Verchromung von Zink-Druckguss / General chrome plating of Zn-diecasting	5	01.06.2024
HG 718	Oberflächenprüfung in der Wareneingangsprüfung	1	16.07.1996
HG 719	Wareneingangsprüfung Leuchten / Incoming inspection light fittings	0	30.04.2022
HG 720	Prüfhäufigkeit bei der Wareneingangsprüfung / Test frequency during incoming inspection	3	28.06.1995
HG 721	Dichtheits- und Durchflussprüfung von UP-Grundkörper	0	19.09.1994
HG 722	Vorbehandlung und Dichtheitsprüfung von Guß- und Warmpressteilen sowie Lötbauteilen / Pre-treatment and testing for leaks of castings, hot mouldings and soldered sub-assemblies	18	01.10.2017
HG 723	Schlauchanschlüsse Standardkatalog / Tube connections standard catalogue	1	05.04.2001
HG 724	Formteile aus Silikon / Molded parts made of silicone	1	01.04.1999
HG 725	Allgem. Lackbeschichtung von Aluminium / General enamelling of aluminium	1	01.10.2016

HG-726	Allgem.-Verchromung/Vernickelung von Kunststoff / General-chrome/nickel-plating-of-plastic	3	30.04.2022
HG 727	Beschichtung metallische Sinterwerkstoffe / Coating of metallic sintered materials	6	01.11.2019
HG 728	Allgem. Verzinken von Stahl / General zinc plating of steel	2	01.05.2012
HG-729	Allgemeine Vorgaben zum sicheren Verkleben von Produktkartonagen / General specifications for a safe glueing of product cardboards	2	01.02.2012
HG 730	Oberflächenbeurteilung / Finish judgment	12	01.02.2024
HG-731	Anschlussrohre (gelötet) / Supply tubes (soldered)	2	01.11.2023
HG 733	Bedrucken und Lasern von Kunststoff- u. Metallteilen / Laser and printing on plastic and metal parts	5	01.11.2018
HG 736	Vorbehandlung von metallischen Oberflächen zur Lackbeschichtung (ohne Hydrophobierung) / Preparation of metallic surfaces for varnishing (without hydrophobisation)	0	01.01.2015
HG-737	Allgem. Verchromung von Handbrausen für Japan / General standard regarding plating of hand showers for Japan	3	30.04.2022
HG 738	Allgemeine Vorgaben für Ablaufprodukte / General Specifications for outflow products	2	01.03.2024
HG 739	Oberflächenbeschichtung mittels Kupfer, Zinn, Zink Beschichtung / Surface coating with copper, tin, zinc	1	01.05.2012
HG-740	Werkstoffspezifikation für Blockmessing Ms60-CB-755s / Materials specification for block-brass Ms60-CB-755s	3	01.11.2006
HG-741	Werkstoffspezifikation für Blockmessing Ms63As-CB-752s / Materials specification for block-brass Ms63As-CB-752s	3	01.11.2006
HG-742	Werkstoffspezifikation für Blockmessing Ms60-CB-755s / Materials specification for block-brass Ms60-CB-755s	3	01.11.2006
HG-743	Werkstoffspezifikation für Blockmessing Ms60 low-lead in Anlehnung an EN-1982 / Materials specification for block brass Ms60 low lead in accordance with EN1982	0	01.11.2008
HG-745	Teile aus bleiarmeren Messing / Parts in low-lead brass	0	01.11.2008
HG 746	Oberflächen von Aluminium Teilen / Surface of aluminium parts	5	01.02.2024
HG 747	Wärmebehandlung von Zink Druckguss Teilen / Heat treatment of zinc die-casting parts	1	01.05.2012
HG-748	Restschmutzanalyse / Residual dirt analysis	0	01.06.2012
HG 749	Bleifrei gewaschenes Messing / lead washed brass	6	01.01.2023
HG 750	Klebstoff / adhesive	7	01.07.2018
HG 751	Entzinkungsbeständiges Messing / dezinc-resistant brass	12	01.03.2024
HG 752	Spannungsrissskorrosionsbeständigkeit von Messing- und Edelstahlbauteilen / Resistance of brass parts to stress corrosion cracking	5	01.01.2022
HG 753	Spannungsbruchbeständigkeit von Pressglaserzeugnissen / Resistance of stress crack in molded glass parts	1	01.06.2014
HG 755	Schrauben-Druckfedern / helical compression-springs	1	01.05.2012
HG 756	Keramikscheiben / ceramic discs	1	01.05.2012
HG 760	Schmiermittel / lubricants	8	01.06.2013
HG 766	Chromrückstände in Trinkwasser führenden Bauteilen / Chromium residues in components bearing drinking water	4	01.12.2020
HG 767	Prüfung der Trinkwasserqualität von Produkten / Test of drinking water quality in products	3	01.12.2020
HG 770	Leitfaden für Erstbemusterung / Guidelines for first sampling	17	01.03.2024
HG 771	Klassifizierung von Hansgrohe-Produkten anhand des Risiko-Potentials. / Classification of Hansgrohe products based on the possible risk	4	01.07.2022
HG 775	Serienprüfung von Brausen / serial tests of showers	1	01.06.2019
HG 780	PVD Spezifikation / PVD Specification	5	01.10.2020
HG-781	Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	1	01.12.2015
HG-782	Polycyclische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK), Hautkontakt ≤30s	0	01.11.2009
HG 783	Umweltgerechte Produkte – Inhaltsstoffe / Environmentally Compatible Products – Constituent Substances	6	01.04.2023
HG 784	Glanzgrad bei ultrahochpräzisionsgefrästen Oberflächen / Gloss for ultra-high precision milled metallic surfaces	2	01.07.2019
HG-805	Leitfaden keramisch beschichtete dekorative Oberflächen / Guideline ceramic coating decorative surfaces	1	01.03.2024
HG 806	Leitfaden Oberflächenbeurteilung foliert, laminierte oder lackierte Bauteile mit Holzkorpus / Guideline Surface Inspection foiled, laminated or lacquered components with wooden body	0	01.05.2022
HG 900	Anforderungen an stationäre Messstellen für elektrischen Strom und leitungsgebundene Medien	4	01.05.2023