TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Sanitär- und Abscheidetechnik

TÜVRheinland®

LGA-Zertifikat Nr. 57215072

Bauart geprüft und überwacht

Zertifikatsinhaber und Herstellwerk I: *Holder of certificate and manufactureing plant I:*	McAlpine & Co. Ltd. Kelvin Avenue, Hillington GB-GLASGOW G 52 4 LF
Herstellwerk II: *Manufacturing plant II:*	McAlpine & Co. Ltd. Floors Street GB-JOHNSTONE, Renfrewshire, PA 5 8 PE
Herstellwerk III: *Manufacturing plant III:*	McAlpine Lindvalle plastics. Ltd. Waverly Street GB-COATBRIDGE, Lanarkshire, ML 5 2 BE

Produkte:

Ablaufgarnituren, Belüftungsventile und Klosettanschlussstücke

Die umseitig gelisteten Produkte wurden entsprechend den Normen geprüft und werden regelmäßig fremd überwacht. Sie entsprechen den Anforderungen der
DIN EN 274: 2002-05,
DIN EN 12380: 2003-03 und
DIN 1389: 2001-05.

Die Einzelergebnisse der durchgeführten Regelüberwachung 2015 in den Herstellwerken sind im TRLP-Überwachungsbericht Nr. 57215072-01 dargestellt.

Dieses Zertifikat gilt bis 31. Dezember 2017.

Der Hersteller ist berechtigt, umseitig gelisteten Produkte mit dem LGA-Zeichen "Bauart geprüft und überwacht" zu kennzeichnen.

Products:

Waste fittings, air admittance valves and WC connectors

The overleaf listed products have been tested according to the standards and are regularly third party controlled. They are in accordance with the requirements of
DIN EN 274: 2002-05,
DIN EN 12380: 2003-03 and
DIN 1389: 2001-05.

The detailed results of the regular inspection 2015 in the manufacturing plants are shown in the inspection report No. 57215072-01 of the TRLP.

This certificate is valid until 31 December 2017.

The manufacturer is allowed to mark the overleaf listed products with the LGA-sign "Bauart geprüft und überwacht".

Würzburg, 22.06.2015

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Zertifizierungsstelle für Sanitärprodukte und Abscheider

Dipl.-Ing. (FH) Fries
Stellvertr. Leiter der Zertifizierungsstelle

LGA Bauart geprüft und überwacht mit Sicherheit geprüfte Qualität

10/020 n 04 08 © TÜV, TÜEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval

Bezeichnung – *Designation*	Ident.-Nr. - *Ident.-No.*
(1) Ablaufgarnituren nach DIN EN 274: *Waste fittings according to DIN EN 274*:	
Ablaufgarnitur, G 1¼ x DN 32 aus Polypropylen, für Waschtische *Waste fittings G 1¼ x DN 32 made of polypropylene for wash basins*	HC 4 PF-32
Ablaufgarnitur, G 1¼ x DN 32 aus Polypropylen, für Waschtische *Waste fittings G 1¼ x DN 32 made of polypropylene for wash basins*	E 34 APF, E 34 APF-W
Ab- und Überlaufgarnitur DN 40 / 50 aus Polypropylen, für Badewannen *Waste fitting DN 40 / 50 made of polypropylene for baths*	HC 30 F
Ab- und Überlaufgarnitur-Serien DN 40 / 50 aus Polypropylen für Badewannen *Waste fittings of the series DN 40 / 50 made of polypropylene for baths*	HC 31 XXXX, HC 300
Ablaufgarnituren G 1 ½ x DN 50 aus Polypropylen, für Küchenspülen und besondere Verwendungszwecke *Waste fittings G 1 ½ x DN 50 made of polypropylene for kitchen sinks and special uses*	HC 15, HC7, HC7A, HC7S, HC7-40, HC7A40, HC7-FUN, 53574A, 53594A, 53594A2W, 52494AFL, HC13, HC11, HC-WMEXTA, HC 14, FLX4030C, FLX4050C, FLX4075C, FLX401MC, FLX4030P, FLX4050P, FLX4075P, FLX401MP und / *and* FLX-CCS-Serie / *FLX-CCS-Series*
Ablaufgarnituren G 2 x DN 50 aus Polypropylen für Küchenspülen *Waste fittings G 2 x DN 50 made of polypropylene for kitchen sinks*	SW45-RP-AUS HC4-250W, und die Serien: *and the series*: FLX5028XX FLX5050XX FLX5075XX FLX501MXX
Ablaufgarnituren DN 40 / 50 aus Polypropylen für Duschwannen *Waste fitting DN 40 / 50 made of polypropylene for shower trays*	HC 27-CP, HC 27-CPB HC 27-CPBR
Ablaufgarnituren-Serien DN 40 / 50 aus Polypropylen für Duschwannen *Waste fitting of the series DN 40 / 50 made of polypropylene for shower trays*	HC2734LXX HC2734L-CPXX

10/020 h 04 08 ® TÜV, TÜEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Bezeichnung – *Designation*	Ident.-Nr. - *Ident.-No.*
(2) Ablaufgarnituren nach DIN EN 274 (kombiniert mit abP), mit reduzierter Sperrwasserhöhe: *Waste fittings according to EN 274, (combined with abP) with reduced trap seal high:*	
Ablaufgarnituren-Serien DN 40 / 50 aus Polypropylen für Duschwannen *Waste fitting of the series DN 40 / 50 made of polypropylene for shower trays*	HC2730LXX HC2730L60-XX HC2730L60-CPXX
(3) Belüftungsventile nach DIN EN 12380: *Air admittance valves according to DIN EN 12380:*	
Belüftungsventile, DN 40 bis DN 100, aus ABS *Air admittance valves, DN 40 till DN 100, made of ABS*	HC 47 / VP 100, HC 48, HC 49, VP 50, VP 50 P, HC 50, HC 50-50, VP 50 N, VP 50 N-75, VP 50 N-110, VP 100 NF, VP 100 N
(4) Klosettanschlussstücke nach DIN 1389: *Connectors for use with WC pans according to DIN 1389:*	
Klosettanschlussstücke und Zubehörteile, DN 100 bzw. DN 80 *Connectors for use with WC pans* and accessories, *DN 100 respectively DN 80*	HC 36 S, HC36, WC-F23P, WC-F23R, WC-CON9F, WC-CON8F, WC-CON9FD, WC-CON8FD HC-F 13 P, HC-F 18 P, HC-F 21 P, HC-F 23 P, HC-F 23 R, HC-F 23 M
Sonderformstück - Form S1, Versprungbogen (60 – 180) mm, DN 100 / DN 80 und DN 100 / DN 100 *Fitting of special shape - shape S1, Elbow with parallel offset (60 – 180) mm,* *DN 100 / DN 80 und DN 100 / DN 100*	WCLO-6, WCLO-8, WCLO-10, WCLO-13, WCLO-15, WCLO-18

10/020 h 04.08 ® TÜV, TÜEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.