

## LGA-Zertifikat Nr. 0420051 Bauart geprüft und überwacht

Zertifikatsinhaber:

Karl Grumbach GmbH & Co. KG

Produkthersteller:

Breitteilsweg 3 35581 Wetzlar

Herstellwerk:

wie vor

Produkte:

Flachdachabläufe DN 70 - DN 150

aus PUR-Integralschaum

Die umseitig gelisteten Produkte wurden entsprechend der Norm geprüft und werden regelmäßig fremdüberwacht. Sie entsprechen den Anforderungen der DIN EN 1253-1: 2003-09.

Die Einzelergebnisse der durchgeführten Regelüberwachung im Herstellwerk sind in den aktuell gültigen TRLP-Prüfberichten dargestellt.

Dieses Zertifikat gilt bis 31.12.2019.

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

Würzburg, 25.09.2014

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle für Sanitärprodukte und Abscheider

Dipl.-Ing. (FH) Gerd Arnold Leiter der Zertifizierungsstelle



### TÜV Rheinland LGA Products GmbH Sanitär- und Abscheidetechnik



Bezeichnung	Art. Nr.	Prüfbericht Nr. 57214051-
Flachdachabläufe nach DIN EN 1253	A TO	A DAMES A
Universal-Flachdachablauf Abflussstutzen senkrecht		02
DN 70	2102	
DN 100	2104	
DN 125	2106	
Universal-Flachdachablauf Abflussstutzen waagel	recht	
DN 70	2111	
DN 100	2114	
DN 125	2116	
Aufstockelement	Y A WINDOW PARK WITH	
- 16 cm	2181	
- 23 cm	2183	
- 35 cm	2185	
Dichtungen	5982, 5983	
Kompakt-Kragen-Flachdachablauf Abflussstutzen	senkrecht	
DN 70	3102	
DN 100	3104	
ON 125	3106	
Kompakt-Kragen -Flachdachablauf Abflussstutzer	THE STATE OF THE S	
ON 70	3112	
ON 100	3114	A B. YESSY AS
DN 125	3115	
Aufstockelement	0110	The second second
16 cm	3181	
23 cm	3183	THE A SEC
- 35 cm	3185	
Dichtungen	5990	
Sicintarigen	13990	
Attika-Jumbo -Flachdachablauf	03	
Ohne Adapter	3436	03
Mit Adapter auf DN 150	3439	
viii Adapter adir DN 150	5439	
Attika-Super -Flachdachablauf Abflussstutzen waa	04	
ON 70	3431	04
ON 100	3433	
SN 100	3433	
Attika-Flach -Flachdachablauf Abflussetutzen weg	egerecht	05
Attika-Flach -Flachdachablauf Abflussstutzen waagerecht DN 70 (610 mm) 2442		- 05
DN 100 (610 mm)	2442	
	2444	
DN 70 (1200 mm)	2442.L	
DN 100 (1200 mm)	2444.L	



# LGA-Certificate No. 0420051 LGA-Certificate: Type tested and monitored

Holder of certificate:

Karl Grumbach GmbH & Co. KG

Manufacturer:

Breitteilsweg 3 35581 Wetzlar

Manufacturing plant:

as above

**Products:** 

Roof gullies DN 70 - DN 150

made of PUR-integral foam

The overleaf listed products have been tested according to the standard and are regularly third party controlled. They are in accordance with the requirements of DIN EN 1253-1: 2003-09.

The detailed results of the regular inspection in the manufacturing plant are shown in the current valid test reports of the TRLP.

#### This certificate is valid until 31.12.2019.

The manufacturer is allowed to mark the overleaf listed products with the LGA-sign "Type-tested and monitored".

Würzburg, 25.09.2014

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle für Sanitärprodukte und Abscheider

Dipl.-Ing. (FH) Gerd Arnold Leiter der Zertifizierungsstelle



## TÜV Rheinland LGA Products GmbH Sanitär- und Abscheidetechnik



Art. No.	Test report No. 57214051-	
	02	
Universal-flat roof outlet spigot vertical DN 70 2102		
2102		
2106		
Action		
2111		
2114		
2116	III A LOUIS A	
Angel Par Charles	The state of the s	
2181	A	
2183	A VEHICLE	
2185		
	1	
The state of the s	Lawrence of	
3102		
	A SUPPLEMENT	
3112		
	TO A SECOND	
3181	7 PT 199 A	
	THE STATE OF THE S	
10000		
Attika-Jumbo-flat roof outlet		
3436	03	
	A VEHILLE OF THE	
10400		
Attika-super-flat roof outlet spigot horizontal		
3431	04	
10400		
Attika-Flach-flat roof outlet spigot horizontal		
	2104 2106 2111 2114 2116 2181 2183 2185 5982, 5983	