

[illegible]

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 006
Test report no.:

Seite 2 von 9
Page 2 of 9

Anmerkungen
Remarks

A 1 Prüfmittel	A 1 Test Equipment
Alle eingesetzten Prüfmittel waren zum angegebenen Prüfzeitraum gemäß eines festgelegten Kalibrierungsprogramms unseres Prüfhauses kalibriert. Sie entsprechen den in den Prüfprogrammen hinterlegten Anforderungen. Die Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Prüfmittel ist durch die Einhaltung der Regelungen unseres Managementsystems gegeben. Detaillierte Informationen bezüglich Prüfkonditionen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden.	<i>The equipment used during the specified testing period was calibrated according to our test laboratory calibration program. The equipment fulfils the requirements included in the relevant standards. The traceability of the test equipment used is ensured by compliance with the regulations of our management system. Detailed information regarding test conditions, equipment and measurement uncertainty is available in the test laboratory and could be provided on request.</i>
A 2 Digitale Unterschrift	A 2 Digital signature
Wie vertraglich vereinbart, wurde dieses Dokument nur digital unterzeichnet. Der TÜV Rheinland hat nicht überprüft, welche rechtlichen oder sonstigen diesbezüglichen Anforderungen für dieses Dokument gelten. Diese Überprüfung liegt in der Verantwortung des Benutzers dieses Dokuments. Auf Verlangen des Kunden kann der TÜV Rheinland die Gültigkeit der digitalen Signatur durch ein gesondertes Dokument bestätigen. Diese Anfrage ist an unseren Vertrieb zu richten. Eine Umweltgebühr für einen solchen zusätzlichen Service wird erhoben. Informationen zur Verifizierung der Authentizität unserer Dokumente erhalten Sie auf folgender Webseite: go.tuv.com/digital-signature	<i>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TUV Rheinland has not verified and unable to verify which legal or other pertaining requirements are applicable for this document. Such verification is within the responsibility of the user of this document. Upon request by its client, TUV Rheinland can confirm the validity of the digital signature by a separate document. Such request shall be addressed to our Sales department. An environmental fee for such additional service will be charged. For information on verifying the authenticity of our documents, please visit the following website: go.tuv.com/digital-signature</i>
A 3 Unterauftragnehmer	A 3 Subcontractors
Prüfklausel mit der Note * wurden an qualifizierte Unterauftragnehmer vergeben und sind unter der jeweiligen Prüfklausel des Berichts beschrieben. Abweichungen von Prüfspezifikation(en) oder Kundenanforderungen sind in der jeweiligen Prüfklausel im Bericht aufgeführt.	<i>Test clauses with remark of * are subcontracted to qualified subcontractors and described under the respective test clause in the report. Deviations of testing specification(s) or customer requirements are listed in specific test clause in the report.</i>
A 4 Entscheidungsregel	A 4 Decision rule
Die Entscheidungsregel für Konformitätserklärungen basierend auf numerischen Messergebnissen in diesem Prüfbericht basiert auf der "Null-Grenzwert-Regel" und der "Einfachen Akzeptanz" gemäß ILAC G8:2019 und IEC Guide 115:2021, es sei denn, in der auf Seite 1 dieses Berichts genannten angewandten Norm ist etwas anderes festgelegt oder vom Kunden gewünscht. Dies bedeutet, dass die Messunsicherheit nicht berücksichtigt wird und daher auch nicht im Prüfbericht angegeben wird. Zu weiteren Informationen bezüglich des Risikos durch diese Entscheidungsregel siehe ILAC G8:2019.	<i>The decision rule for statements of conformity, based on numerical measurement results, in this test report is based on the "Zero Guard Band Rule" and "Simple Acceptance" in accordance with ILAC G8:2019 and IEC Guide 115:2021, unless otherwise specified in the applied standard mentioned on Page 1 of this report or requested by the customer. This means that measurement uncertainty is not taken in account and hence also not declared in the test report. For additional information to the resulting risk based of this decision rule please refer to ILAC G8:2019.</i>
A 5 Akkreditierung	A 5 Accreditation
Wenn auf dem Bericht kein Akkreditierungshinweis aufgebracht ist, wurde der Bericht nicht im akkreditierten Bereich erstellt und ist folglich auch nicht vom EA MLA abgedeckt. Unabhängig davon wurde der Bericht auf Basis der allgemeinen Regeln der ISO/IEC 17000er Reihe erstellt. Mit "#" gekennzeichnete Prüfungen sind nicht Bestandteil der Akkreditierung D-PL-14169-03-00.	<i>If there is no accreditation notice on the report, the report has not been produced in the accredited area and is consequently not covered by the EA MLA. Regardless of this, the report has been prepared based on the general rules of the ISO/IEC 17000 series. Tests marked with "#" are not covered by the accreditation D-PL-14169-03-00.</i>

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 006
Test report no.:

Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen	Requirements – Tests Measuring results – Remarks	Ergebnis Result
A 6 Auftraggeber:	A 6 Client:	
Sita Bauelemente GmbH Ferdinand-Braun-Straße 1 33378 Rheda-Wiedenbrück	Sita Bauelemente GmbH Ferdinand-Braun-Straße 1 33378 Rheda-Wiedenbrück	
A 7 Herstellwerk:	A 7 Production plant:	
Wie vor	As above	
B 1 Produktdetails	B 1 Product details	
Flachdachabläufe SitaTurbo Attikagully mit Rechteckrohr-freier Auslauf- und Übergang DN 50 - DN 125 Abflusssutzen senkrecht aus nichtrostendem Stahl	Roof outlets SitaTurbo Attikagully with rectangle pipe with free discharge and adapter DN 50 - DN 125 spigot vertical made of stainless steel	
B 2 Ausstattung	B 2 Equipment	
Siehe Abschnitt C 2.1 des Prüfberichtes.	See section C 2.1 of the test report.	
B 3 Maße	B 3 Dimensions	
Siehe Abschnitt C 2.2 des Prüfberichtes.	See section C 2.2 of the test report.	
B 4 Verwendete Materialien	B 4 Used materials	
Siehe Abschnitt C 2.3 des Prüfberichtes.	See section C 2.3 of the test report.	
B 5 Prüfverfahren	B 5 Test procedures	
Die Prüfungen wurden nach den Anforderungen folgender Normen durchgeführt: DIN EN 1253-3:2016-09 Abläufe für Gebäude Bewertung der Konformität Tabelle A.2 Fremdüberwachung von Dachabläufen und Bodenabläufen ohne Geruchverschluss nach EN 1253- 2:2015	The tests are carried out according to the requirements of the following standards: DIN EN 1253-3:2016-09 Gullies for buildings Evaluation of conformity table A.2 thyrd party control of roof gullies and floor gullies without trap according EN 1253-2:2015	
B 6 Fotodokumentation	B 6 Photo documentation	
Keine Fotodokumentation erforderlich.	No photo documentation required.	
B 7 Eingereichte Unterlagen	B 7 Submitted documents	
Keine Unterlagen erforderlich.	No documents required.	

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 006
Test report no.:

Seite 4 von 9
Page 4 of 9

Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen	Requirements – Tests Measuring results – Remarks	Ergebnis Result
---	---	--------------------

C 1 Produkte			D 1 Products		
Das Ablaufprogramm ist als Baukastensystem ausgelegt und besteht aus folgenden Teilen:			The range of gullies is designed as a modular system and consists of the following parts:		
Bezeichnung	Zeichnung Nr. / vom	Art.-Nr.	Designation	Drawing No. / dated	Art.-No.
Ablaufgrundkörper mit Rechteckrohr	15.02.2005	186099	Outlet body with rectangle pipe	15.02.2005	186099
Ablaufgrundkörper mit Rechteckrohr für Umkehrdach		185999	Outlet body with rectangle pipe for inverted roof		185999
Losflansch	28.07.2003	E189101	Loose flange	28.07.2003	E189101
Losflansch mit einer Stauhöhe von (mm)	28.07.2003		Loose flange with head of water (mm)	28.07.2003	
25		E189102	25		E189102
35		E189103	35		E189103
45		E189104	45		E189104
55		E189105	55		E189105
Übergang von Rechteckrohr auf			Adapter from rectangle pipe to		
(77x77) mm	07.2012	189111	(77x77) mm	07.2012	189111
(117x117) mm	07.2012	189113	(117x117) mm	07.2012	189113
(97x97) mm	07.2012	189112	(97x97) mm	07.2012	189112
Ø 77 mm	07.2012	189108	Ø 77 mm	07.2012	189108
Ø 125 mm	07.2012	189107	Ø 125 mm	07.2012	189107
Ø 110 mm	07.2012	189105	Ø 110 mm	07.2012	189105
Ø 75 mm	07.2012	189103	Ø 75 mm	07.2012	189103
Ø 50	07.2012	189101	Ø 50	07.2012	189101
Ø 117	07.2012	189110	Ø 117	07.2012	189110
Ø 97	07.2012	189109	Ø 97	07.2012	189109
Dichtung für Rechteckrohr	03.02.2004	E189112	Seal for rectangle pipe	03.02.2004	E189112
Dichtung für Flanschverbindung	30.07.2003	-	Seal for connecting flanges	30.07.2003	-
Laubfang	04.08.2004	E189113	Gravel guard	04.08.2004	E189113
Losflansch Öffnung rund Ø 152 mm	14.05.2019	E189140	Loos flange opening round Ø 152 mm	14.05.2019	E189140
Anstauflansch 25 mm Öffnung (246x150) mm rechteckig	28.07.2003	E189102	Mounting flange 25 mm opening rectangular	28.07.2003	E189102
Anstauflansch 10 mm Öffnung rund Ø 152 mm	14.05.2019	E189141	Mounting flange 10 mm opening round Ø 152 mm	14.05.2019	E189141

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 006
Test report no.:

Seite 5 von 9
Page 5 of 9

Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen	Requirements – Tests Measuring results – Remarks	Ergebnis Result
---	---	--------------------

Bezeichnung	Zeichnung vom	Art.-Nr.	Designation	Drawing dated	Art.-No.
Anstauflansch 25 mm Öffnung rund Ø 152 mm	14.05.2019	E189142	Mounting flange 25 mm opening round Ø 152 mm	14.05.2019	E189142
Anstauflansch 35 mm Öffnung rund Ø 152 mm	14.05.2019	E189143	Mounting flange 35 mm opening round Ø 152 mm	14.05.2019	E189143
Anstauflansch 45 mm Öffnung rund Ø 152 mm	14.05.2019	E189144	Mounting flange 45 mm opening round Ø 152 mm	14.05.2019	E189144
Anstauflansch Öffnung rund 55 mm mit Kiesfang E159015	14.05.2019	E189145	Mounting flange 55 mm opening round with gravel guard E159015	14.05.2019	E189145
Aus den v. g. Komponenten werden folgende Flachdachabläufe SitaTurbo bzw SitaTurbo Max vertrieben.			From the as above components are sold the following flat roof gullies SitaTurbo resp. SitaTurbo Max.		
Bezeichnung	Art. Nr.		Designation	Art. No.	
SitaTurbo Attikagullys mit Rechteckrohr und Losflansch			SitaTurbo Parapet outlet with rectangle pipe and screw-on flange		
Rohrlänge 600 mm	186099		Pipe length 600 mm	186099	
1.000 mm	186299		1.000 mm	186299	
2.000 mm	187199		2.000 mm	187199	
SitaTurbo Attikagullys mit Recht- eckrohr 600 mm und Anstau- Losflansch			SitaTurbo Parapet outlet with rectangle pipe 600 mm and loose retaining flange		
25 mm Anstau	186399		25 mm loose flange height	186399	
35 mm Anstau	186599		35 mm loose flange height	186599	
45 mm Anstau	186799		45 mm loose flange height	186799	
55 mm Anstau	186999		55 mm loose flange height	186999	
SitaTurbo Attikagullys mit Recht- eckrohr 1.000 mm und Anstau- Losflansch			SitaTurbo Parapet outlet with rectangle pipe 1.000 mm and loose retaining flange		
25 mm Anstau	186499		25 mm loose flange height	186499	
35 mm Anstau	186699		35 mm loose flange height	186699	
45 mm Anstau	186899		45 mm loose flange height	186899	
55 mm Anstau	187099		55 mm loose flange height	187099	
SitaTurbo Attikagullys mit Recht- eckrohr 2.000 mm und Anstau- Losflansch			SitaTurbo Parapet outlet with rectangle pipe 2.000 mm and loose retaining flange		
25 mm Anstau	187299		25 mm loose flange height	187299	
35 mm Anstau	187399		35 mm loose flange height	187399	
45 mm Anstau	187699		45 mm loose flange height	187699	
55 mm Anstau	187799		55 mm loose flange height	187799	
SitaTurbo Max Attikagullys mit Rechteckrohr und Losflansch			SitaTurbo Max Parapet outlet with rectangle pipe and screw-on flange		
Rohrlänge 600 mm	18060099		Pipe length 600 mm	18060099	
1.000 mm	18100099		1.000 mm	18100099	
2.000 mm	18200099		2.000 mm	18200099	

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 006
Test report no.:

Seite 6 von 9
Page 6 of 9

Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen	<i>Requirements – Tests</i> <i>Measuring results – Remarks</i>	Ergebnis Result
---	---	----------------------------------

Bezeichnung	Art. Nr.	Designation	Art. No.
SitaTurbo Max Attikagullys mit Rechteckrohr und Anstau-Los-flansch und Rohrlänge 600 mm		<i>SitaTurbo Max Parapet outlet with rectangle pipe 600 mm and loose retaining flange</i>	
10 mm Anstau	18061099	10 mm loose flange height	18061099
25 mm Anstau	18062599	25 mm loose flange height	18062599
35 mm Anstau	18063599	35 mm loose flange height	18063599
45 mm Anstau	18064599	45 mm loose flange height	18064599
55 mm Anstau	18065599	55 mm loose flange height	18065599
200 mm Anstau	18066599	200 mm loose flange height	18066599
SitaTurbo Max Attikagullys mit Rechteckrohr und Anstau-Los-flansch und Rohrlänge 1.000 mm		<i>SitaTurbo Max Parapet outlet with rectangle pipe 1.000 mm and loose retaining flange</i>	
10 mm Anstau	18101099	10 mm loose flange height	18101099
25 mm Anstau	18102599	25 mm loose flange height	18102599
35 mm Anstau	18103599	35 mm loose flange height	18103599
45 mm Anstau	18104599	45 mm loose flange height	18104599
55 mm Anstau	18105599	55 mm loose flange height	18105599
200 mm Anstau	18106599	200 mm loose flange height	18106599
SitaTurbo Max Attikagullys mit Rechteckrohr und Anstau-Los-flansch und Rohrlänge 2.000 mm		<i>SitaTurbo Max Parapet outlet with rectangle pipe 2.000 mm and loose retaining flange</i>	
10 mm Anstau	18201099	10 mm loose flange height	18201099
25 mm Anstau	18202599	25 mm loose flange height	18202599
35 mm Anstau	18203599	35 mm loose flange height	18203599
45 mm Anstau	18204599	45 mm loose flange height	18204599
55 mm Anstau	18205599	55 mm loose flange height	18205599
200 mm Anstau	18206599	200 mm loose flange height	18206599

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 006 Test report no.:			
Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen	Requirements – Tests Measuring results – Remarks	Ergebnis Result	
C 2 Prüfungsergebnisse nach Tabelle A.2 der DIN EN 1253-3	C 2 Test results according to table A.2 of the test standard DIN EN 1253-3		
Alle Prüfergebnisse beziehen sich auf die von der Prüfstelle geprüften Prüfstücke.	All test results are related on the samples tested by the test laboratory.		
C 2.1 Äußere Beschaffenheit	C 2.1 Appearance		
EN 1253-2:2015 Abschnitt 4.1.2	EN 1253-2:2015 section 4.1.2		
Die inneren und äußeren Oberflächen müssen frei von scharfen Kanten und Fehlern sein, die die Funktion des Ablaufs beeinträchtigen oder eine Verletzungsgefahr sein könnten.	Internal and external surfaces shall be free from sharp edges and imperfections which could impair functioning of the gully or give risk of injury.		
<u>Messergebnisse / Bemerkungen:</u> Die inneren und äußeren Oberflächen sind frei von scharfen Kanten oder Fehlern, die die Funktion beeinträchtigen oder eine Verletzungsgefahr sein könnten	<u>Measuring results / Remarks:</u> The internal and external surfaces are free from sharp edges and imperfections which could impair the functioning or give risk of injury to persons.	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐	
C 2.2 Maße	C 2.2 Dimensions		
C 2.2.1 Maße Allgemeines	C 2.2.1 Dimension general		
EN 1253-2:2015 Abschnitt 4.1.1	EN 1253-2:2015 section 4.1.1		
Dachabläufe und Bodenabläufe müssen so ausgebildet sein, dass sie an Rohrleitungssysteme entsprechend einschlägigen Europäischen Normen angeschlossen werden können und nach Herstelleranweisungen erfolgtem Einbau integrierter Bestandteil des Gebäudes sind.	Roof drains and floor gullies shall be capable of being connected to the pipework system covered by relevant European Standards, and, when installed in accordance with the manufacturer's instructions, shall form an integral part of the building.		
<u>Messergebnisse / Bemerkungen:</u> Die Abläufe sind so ausgeführt, dass sie sich gut ins Bauwerk integrieren lassen und an genormte Leitungssysteme angeschlossen werden können. Die genormten und die Hauptabmessungen wurden einzeln überprüft. Maßabweichungen wurden nicht festgestellt. Die Abläufe entsprechen der DIN EN 1253-2:2015-03, und den Zeichnungen der Prüfberichte Nr. 5351896-01 der LGA, Nr. 7311093-06, Nr. 7312365-01 und Nr. 21281587-006, Nr. 60321026-006 und 60425272-006 der TRLP.	<u>Measuring results / Remarks:</u> The construction of the gullies allows that the outlet becomes an integral part of the building. They could be connected to pipework systems which are standardized. The standardized and the main dimensions have been checked. Deviations were not determined. The roof outlets are in accordance with DIN EN 1253-2:2015-03 and the drawings of the test reports No. 5351896-01 of the LGA, No. 7311093-06, No. 7312365-01, No. 21281587-006, No. 60321026-006 and 60425272-006 of TRLP.	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐	

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 006
Test report no.:

Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen			Requirements – Tests Measuring results – Remarks			Ergebnis Result	
C 2.2.2 Öffnungen in den Rosten			C 2.2.1 Apertures in gratings				
EN 1253-2:2015 Abschnitt 4.1.3			EN 1253-2:2015 section 4.1.3				
Messergebnisse / Bemerkungen: Die Öffnungen in den Rosten entsprechen den Vorgaben der DIN EN 1253-2 Tabelle 1.			Measuring results / Remarks: The apertures of the gratings are in accordance with DIN EN 1252-2 table 1.			P	☒
						F	☐
						N/A	☐
						N/T	☐
C 2.3 Werkstoffe			C 2.3 Materials				
EN 1253-2:2015 Abschnitt 4.3			EN 1253-2:2015 section 4.3				
Bemerkungen: Die Werkstoffe entsprechen Abschnitt 4.3 der DIN EN 1253-2.			Remarks: The materials are in accordance with paragraph 4.3 of the DIN EN 1253-2.			P	☒
						F	☐
						N/A	☐
Der Hersteller kann Zertifikate bezüglich der verwendeten Rohstoffe vorlegen.			Certificates of the used raw-materials are available at the manufacturer.			N/T	☐
C 2.4 Anschlussfolie mit dem Ablauf verbunden			C 2.4. Membrane connected with the gully				
EN 1253-2:2015 Abschnitt 4.7.1			EN 1253-2:2015 section 4.7.1				
Hier nicht zutreffende Anforderungen			Requirements not applicable			P	☐
						F	☐
						N/A	☒
						N/T	☐
C 2.5 Kennzeichnung			C 2.5 Marking				
EN 1253-2:2015 Abschnitt 7			EN 1253-2:2015 section 7				
Die Kennzeichnung ist wie folgt aufgebracht:			The marking is executed as follows:				
	Anforderung	ist		Requirement	is	P	☒
EN 1253-2	1, 2a, 3a, 4	1, 4	EN 1253-2	1, 2a, 3a, 4	1, 4	F	☐
Herstellerzeichen	1, 4	1, 4	Manufacturer's mark	1, 4	1, 4	N/A	☐
Zeitraum der Herstellung	3a	1, 4	Period of manufacture	3a	1, 4	N/T	☐
Lastklasse	2a	-	Load class	2a	-		
DN	1a, 4	4	DN	1a, 4	4		
a) wenn möglich b) Für Klassen H und K ist die Kennzeichnung freigestellt c) weitere Kennzeichnungen sind möglich 1) Ablaufkörper 2) Rost 3) Bauteile 4) Verpackung, Einbauanweisung			a) where possible b) for the classes H and K the marking is optional c) Further markings may be added 1) Body 2) Grating 3) Components 4) Packaging / Installation instruction				

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 006 Test report no.:					
Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen		Requirements – Tests Measuring results – Remarks		Ergebnis Result	
Bemerkungen: Die komplette Kennzeichnung entsprechend DIN EN 1253-2 Tabelle 8 ist auf der Verpackung aufgebracht.		Remarks: <i>The complete marking according with DIN EN 1253-2 table 8 is printed at the packaging</i>			
C 2.6 Klassifizierung nach der Belastbarkeit		C 2.6 Classification according to the loading strength			
EN 1253-1:2015 Abschnitt 4.5.1		EN 1253-1:2015 section 4.5.1			
Bezeichnung	Ist Klasse	Designation	Is class	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐	
Kiesfang (352x252) mm, Art. Nr. E 189113 aus PA 6 GF 15	H 1,5	Gravel guard (352x252) mm, Art. No. E 189113 made of PA 6 GF 15	H 1,5		
Kiesfang Ø 192 mm aus PA Art. Nr. E159015	H 1,5	Gravel guard Ø 192 mm aus PA Art. No. E159015	H 1,5		

Ende des Prüfberichts – End of the test report