

Prüfbericht-Nr.: <i>Test report no.:</i>	DE223FQN 006	Auftrags-Nr.: <i>Order no.:</i>	1117025 60	Seite 1 von 9 Page 1 of 9
Kunden-Referenz-Nr.: <i>Client reference no.:</i>	Markus Dresmann	Auftragsdatum: <i>Order date:</i>	2022-06-14	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	Sita Bauelemente GmbH, Ferdinand-Braun-Str. 1, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Deutschland			
Prüfgegenstand: <i>Test item:</i>	Dachabläufe Roof drains			
Bezeichnung / Typ-Nr.: <i>Identification / Type no.:</i>	Flachdachabläufe SitaTurbo, SitaTurbo Max Attikagully Roof outlets SitaTurbo, SitaTurbo Max Attikagully			
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Regelüberwachung 2022 nach DIN EN 1253 Regular inspection 2022 according to DIN EN 1253			
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	DIN EN 1253-3:2016-09 Tabelle A.2 Abläufe für Gebäude Bewertung der Konformität <i>Gullies for buildings Evaluation of conformity</i> RAL-GZ 694 Abschnitt 2.6 RAL-GZ 694 section 2.6			
Wareneingangsdatum: <i>Date of sample receipt:</i>	N/A	Keine Fotodokumentation erforderlich <i>No photo documentation required</i>		
Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample no.:</i>	N/A			
Prüfzeitraum: <i>Testing period:</i>	2022-07-07 – 2022-12-19			
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Rheda-Wiedenbrück, Würzburg			
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TRLP			
Prüfergebnis*: <i>Test result*:</i>	Pass			
geprüft von: <i>tested by:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <u><i>R. Schlereth</i></u>	genehmigt von: <i>authorized by:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> <u><i>Oliver Goreis</i></u>	
Datum: <i>Date:</i> 2023-02-02	Signiert von: Reiner Schlereth	Ausstellungsdatum: <i>Issue date:</i> 2023-02-02	Signiert von: Oliver Goreis	
Stellung / Position:	Sachverständige(r)/Expert	Stellung / Position:	Sachverständige(r)/Expert	
Sonstiges / <i>Other:</i>				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at delivery:</i>	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>			
* Legende: P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n) F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n) N/A = nicht anwendbar N/T = nicht getestet				
* Legend: P(ass) = passed a.m. test specification(s) F(ail) = failed a.m. test specification(s) N/A = not applicable N/T = not tested				
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>				

V05

Prüfbericht-Nr.: DE223FQN 006
Test report no.:

Seite 2 von 9
Page 2 of 9

Anmerkungen
Remarks

<p>A 1 Prüfmittel</p>	<p>A 1 Test Equipment</p>
<p>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 Prüfbedingungen, Prüfequipment und Messunsicherheiten sind im Prüflabor vorhanden und können auf Wunsch bereitgestellt werden.</p>	<p><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></p>
<p>A 2 Digitale Unterschrift</p>	<p>A 2 Digital signature</p>
<p>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.</p>	<p><i>As contractually agreed, this document has been signed digitally only. TÜV 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, TÜV 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.</i></p>
<p>A 3 Unterauftragnehmer</p>	<p>A 3 Subcontractors</p>
<p>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.</p>	<p><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></p>
<p>A 4 Entscheidungsregel</p>	<p>A 4 Decision rule</p>
<p>Die Entscheidungsregel für Konformitätserklärungen in diesem Prüfbericht basiert auf der "Null-Grenzwert-Regel" und der "Einfachen Akzeptanz" gemäß ILAC GC8:2019 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.</p>	<p><i>The decision rule for statements of conformity in this test report is based on the "Zero Guard Band Rule" and "Simple Acceptance" in accordance to and ILAC GC8:2019 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.</i></p>

Prüfbericht-Nr.: DE223FQN 006
Test report no.:

Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen	<i>Requirements – Tests</i> <i>Measuring results – Remarks</i>	Ergebnis Result
A 5 Auftraggeber:	A 5 Client:	
Sita Bauelemente GmbH Ferdinand-Braun-Straße 1 33378 Rheda-Wiedenbrück	<i>Sita Bauelemente GmbH Ferdinand-Braun-Straße 1 33378 Rheda-Wiedenbrück</i>	
A 6 Herstellwerk:	A 6 Production plant:	
Wie vor	<i>As above</i>	
A 7 Probenahme:	A 7 Sampling	
2022-07-07	<i>2022-07-07</i>	
B 1 Produktdetails	B 1 Product details	
Flachdachabläufe SitaTurbo Attikagully mit Rechteckrohr-freier Auslauf- und Übergang DN 50 - DN 125 Abflussstutzen senkrecht aus nichtrostendem Stahl	<i>Roof outlets SitaTurbo Attikagully with rectangle pipe with free discharge and adapter DN 50 - DN 125 spigot vertical made of stainless steel</i>	
B 2 Ausstattung	B 2 Equipment	
Siehe Abschnitt C 2.1 des Prüfberichtes.	<i>See section C 2.1 of the test report.</i>	
B 3 Maße	B 3 Dimensions	
Siehe Abschnitt C 2.2 des Prüfberichtes.	<i>See section C 2.2 of the test report.</i>	
B 4 Verwendete Materialien	B 4 Used materials	
Siehe Abschnitt C 2.3 des Prüfberichtes.	<i>See section C 2.3 of the test report.</i>	
B 5 Prüfverfahren	B 5 Test procedures	
Die Prüfungen wurden nach den Anforderungen folgender Normen durchgeführt:	<i>The tests are carried out according to the requirements of the following standards:</i>	
DIN EN 1253-3:2016-09 Abläufe für Gebäude Bewertung der Konformität Tabelle A.2 Fremdüberwachung von Dachabläufen und Bodenabläufen ohne nach EN 1253-2:2015	<i>DIN EN 1253-3:2016-09 Gullies for buildings Evaluation of conformity table A.2 third party control of roof gullies and floor gullies without according EN 1253-2:2015</i>	
RAL-GZ 694: 2018-11 Gütesicherung entsprechend Abschnitt 2.6	<i>RAL-GZ 694: 2018-11 Quality assurance according section 2.6</i>	
B 6 Fotodokumentation	B 6 Photo documentation	
Keine Fotodokumentation erforderlich.	<i>No photo documentation required.</i>	
B 7 Eingereichte Unterlagen	B 7 Submitted documents	
Keine Unterlagen erforderlich.	<i>No documents required.</i>	

Prüfbericht-Nr.: DE223FQN 006
Test report no.:

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:																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Zeichnung Nr. / vom</th> <th>Art.-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ablaufgrundkörper mit Rechteckrohr</td> <td>15.02.2005</td> <td>186099</td> </tr> <tr> <td>Ablaufgrundkörper mit Rechteckrohr für Umkehrdach</td> <td></td> <td>185999</td> </tr> <tr> <td>Losflansch</td> <td>28.07.2003</td> <td>E189101</td> </tr> <tr> <td>Losflansch mit einer Stauhöhe von (mm)</td> <td rowspan="5">28.07.2003</td> <td>25 E189102</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>E189103</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>E189104</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>E189105</td> </tr> <tr> <td>Übergang von Rechteckrohr auf</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(77x77) mm</td> <td>07.2012</td> <td>189111</td> </tr> <tr> <td>(117x117) mm</td> <td>07.2012</td> <td>189113</td> </tr> <tr> <td>(97x97) mm</td> <td>07.2012</td> <td>189112</td> </tr> <tr> <td>Ø 77 mm</td> <td>07.2012</td> <td>189108</td> </tr> <tr> <td>Ø 125 mm</td> <td>07.2012</td> <td>189107</td> </tr> <tr> <td>Ø 110 mm</td> <td>07.2012</td> <td>189105</td> </tr> <tr> <td>Ø 75 mm</td> <td>07.2012</td> <td>189103</td> </tr> <tr> <td>Ø 50</td> <td>07.2012</td> <td>189101</td> </tr> <tr> <td>Ø 117</td> <td>07.2012</td> <td>189110</td> </tr> <tr> <td>Ø 97</td> <td>07.2012</td> <td>189109</td> </tr> <tr> <td>Dichtung für Rechteckrohr</td> <td>03.02.2004</td> <td>E189112</td> </tr> <tr> <td>Dichtung für Flanschverbindung</td> <td>30.07.2003</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Laubfang</td> <td>04.08.2004</td> <td>E189113</td> </tr> <tr> <td>Losflansch Öffnung rund Ø 152 mm</td> <td>14.05.2019</td> <td>E189140</td> </tr> <tr> <td>Anstauflansch 25 mm Öffnung (246x150) mm rechteckig</td> <td>28.07.2003</td> <td>E189102</td> </tr> <tr> <td>Anstauflansch 10 mm Öffnung rund Ø 152 mm</td> <td>14.05.2019</td> <td>E189141</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichnung	Zeichnung Nr. / vom	Art.-Nr.	Ablaufgrundkörper mit Rechteckrohr	15.02.2005	186099	Ablaufgrundkörper mit Rechteckrohr für Umkehrdach		185999	Losflansch	28.07.2003	E189101	Losflansch mit einer Stauhöhe von (mm)	28.07.2003	25 E189102	35	E189103	45	E189104	55	E189105	Übergang von Rechteckrohr auf			(77x77) mm	07.2012	189111	(117x117) mm	07.2012	189113	(97x97) mm	07.2012	189112	Ø 77 mm	07.2012	189108	Ø 125 mm	07.2012	189107	Ø 110 mm	07.2012	189105	Ø 75 mm	07.2012	189103	Ø 50	07.2012	189101	Ø 117	07.2012	189110	Ø 97	07.2012	189109	Dichtung für Rechteckrohr	03.02.2004	E189112	Dichtung für Flanschverbindung	30.07.2003	-	Laubfang	04.08.2004	E189113	Losflansch Öffnung rund Ø 152 mm	14.05.2019	E189140	Anstauflansch 25 mm Öffnung (246x150) mm rechteckig	28.07.2003	E189102	Anstauflansch 10 mm Öffnung rund Ø 152 mm	14.05.2019	E189141	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Designation</th> <th>Drawing No. / dated</th> <th>Art.-No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Outlet body with rectangle pipe</td> <td>15.02.2005</td> <td>186099</td> </tr> <tr> <td>Outlet body with rectangle pipe for Inverted roof</td> <td></td> <td>185999</td> </tr> <tr> <td>Loose flange</td> <td>28.07.2003</td> <td>E189101</td> </tr> <tr> <td>Loose flange with head of water (mm)</td> <td rowspan="5">28.07.2003</td> <td>25 E189102</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>E189103</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>E189104</td> </tr> <tr> <td>55</td> <td>E189105</td> </tr> <tr> <td>Adapter from rectangle pipe to</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(77x77) mm</td> <td>07.2012</td> <td>189111</td> </tr> <tr> <td>(117x117) mm</td> <td>07.2012</td> <td>189113</td> </tr> <tr> <td>(97x97) mm</td> <td>07.2012</td> <td>189112</td> </tr> <tr> <td>Ø 77 mm</td> <td>07.2012</td> <td>189108</td> </tr> <tr> <td>Ø 125 mm</td> <td>07.2012</td> <td>189107</td> </tr> <tr> <td>Ø 110 mm</td> <td>07.2012</td> <td>189105</td> </tr> <tr> <td>Ø 75 mm</td> <td>07.2012</td> <td>189103</td> </tr> <tr> <td>Ø 50</td> <td>07.2012</td> <td>189101</td> </tr> <tr> <td>Ø 117</td> <td>07.2012</td> <td>189110</td> </tr> <tr> <td>Ø 97</td> <td>07.2012</td> <td>189109</td> </tr> <tr> <td>Seal for rectangle pipe</td> <td>03.02.2004</td> <td>E189112</td> </tr> <tr> <td>Seal for connecting flanges</td> <td>30.07.2003</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Gravel guard</td> <td>04.08.2004</td> <td>E189113</td> </tr> <tr> <td>Loos flange opening round Ø 152 mm</td> <td>14.05.2019</td> <td>E189140</td> </tr> <tr> <td>Mounting flange 25 mm opening rectangular</td> <td>28.07.2003</td> <td>E189102</td> </tr> <tr> <td>Mounting flange 10 mm opening round Ø 152 mm</td> <td>14.05.2019</td> <td>E189141</td> </tr> </tbody> </table>	Designation	Drawing No. / dated	Art.-No.	Outlet body with rectangle pipe	15.02.2005	186099	Outlet body with rectangle pipe for Inverted roof		185999	Loose flange	28.07.2003	E189101	Loose flange with head of water (mm)	28.07.2003	25 E189102	35	E189103	45	E189104	55	E189105	Adapter from rectangle pipe to			(77x77) mm	07.2012	189111	(117x117) mm	07.2012	189113	(97x97) mm	07.2012	189112	Ø 77 mm	07.2012	189108	Ø 125 mm	07.2012	189107	Ø 110 mm	07.2012	189105	Ø 75 mm	07.2012	189103	Ø 50	07.2012	189101	Ø 117	07.2012	189110	Ø 97	07.2012	189109	Seal for rectangle pipe	03.02.2004	E189112	Seal for connecting flanges	30.07.2003	-	Gravel guard	04.08.2004	E189113	Loos flange opening round Ø 152 mm	14.05.2019	E189140	Mounting flange 25 mm opening rectangular	28.07.2003	E189102	Mounting flange 10 mm opening round Ø 152 mm	14.05.2019	E189141
Bezeichnung	Zeichnung Nr. / vom	Art.-Nr.																																																																																																																																															
Ablaufgrundkörper mit Rechteckrohr	15.02.2005	186099																																																																																																																																															
Ablaufgrundkörper mit Rechteckrohr für Umkehrdach		185999																																																																																																																																															
Losflansch	28.07.2003	E189101																																																																																																																																															
Losflansch mit einer Stauhöhe von (mm)	28.07.2003	25 E189102																																																																																																																																															
35		E189103																																																																																																																																															
45		E189104																																																																																																																																															
55		E189105																																																																																																																																															
Übergang von Rechteckrohr auf																																																																																																																																																	
(77x77) mm	07.2012	189111																																																																																																																																															
(117x117) mm	07.2012	189113																																																																																																																																															
(97x97) mm	07.2012	189112																																																																																																																																															
Ø 77 mm	07.2012	189108																																																																																																																																															
Ø 125 mm	07.2012	189107																																																																																																																																															
Ø 110 mm	07.2012	189105																																																																																																																																															
Ø 75 mm	07.2012	189103																																																																																																																																															
Ø 50	07.2012	189101																																																																																																																																															
Ø 117	07.2012	189110																																																																																																																																															
Ø 97	07.2012	189109																																																																																																																																															
Dichtung für Rechteckrohr	03.02.2004	E189112																																																																																																																																															
Dichtung für Flanschverbindung	30.07.2003	-																																																																																																																																															
Laubfang	04.08.2004	E189113																																																																																																																																															
Losflansch Öffnung rund Ø 152 mm	14.05.2019	E189140																																																																																																																																															
Anstauflansch 25 mm Öffnung (246x150) mm rechteckig	28.07.2003	E189102																																																																																																																																															
Anstauflansch 10 mm Öffnung rund Ø 152 mm	14.05.2019	E189141																																																																																																																																															
Designation	Drawing No. / dated	Art.-No.																																																																																																																																															
Outlet body with rectangle pipe	15.02.2005	186099																																																																																																																																															
Outlet body with rectangle pipe for Inverted roof		185999																																																																																																																																															
Loose flange	28.07.2003	E189101																																																																																																																																															
Loose flange with head of water (mm)	28.07.2003	25 E189102																																																																																																																																															
35		E189103																																																																																																																																															
45		E189104																																																																																																																																															
55		E189105																																																																																																																																															
Adapter from rectangle pipe to																																																																																																																																																	
(77x77) mm	07.2012	189111																																																																																																																																															
(117x117) mm	07.2012	189113																																																																																																																																															
(97x97) mm	07.2012	189112																																																																																																																																															
Ø 77 mm	07.2012	189108																																																																																																																																															
Ø 125 mm	07.2012	189107																																																																																																																																															
Ø 110 mm	07.2012	189105																																																																																																																																															
Ø 75 mm	07.2012	189103																																																																																																																																															
Ø 50	07.2012	189101																																																																																																																																															
Ø 117	07.2012	189110																																																																																																																																															
Ø 97	07.2012	189109																																																																																																																																															
Seal for rectangle pipe	03.02.2004	E189112																																																																																																																																															
Seal for connecting flanges	30.07.2003	-																																																																																																																																															
Gravel guard	04.08.2004	E189113																																																																																																																																															
Loos flange opening round Ø 152 mm	14.05.2019	E189140																																																																																																																																															
Mounting flange 25 mm opening rectangular	28.07.2003	E189102																																																																																																																																															
Mounting flange 10 mm opening round Ø 152 mm	14.05.2019	E189141																																																																																																																																															

Prüfbericht-Nr.: DE223FQN 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.: DE223FQN 006
Test report no.:

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

Bezeichnung	Art. Nr.	<i>Designation</i>	<i>Art. No.</i>
SitaTurbo Max Attikagullys mit Rechteckrohr und Anstau-Losflansch 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-Losflansch 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-Losflansch 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.: DE223FQN 006 <i>Test report no.:</i>		
Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen	<i>Requirements – Tests</i> <i>Measuring results – Remarks</i>	Ergebnis <i>Result</i>
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.	<i>All test results are related on the samples tested by the test laboratory.</i>	
C 2.1 Äußere Beschaffenheit	C 2.1 Appearance	
EN 1253-2:2015 Abschnitt 4.1.2	<i>EN 1253-2:2015 section 4.1.2</i>	
Die inneren und äußeren Oberflächen müssen frei von scharfen Kanten und Fehlern sein, die die Funktion des Ablaufs beeinträchtigen oder eine Verletzungsgefahr sein könnten.	<i>Internal and external surfaces shall be free from sharp edges and imperfections which could impair functioning of the gully or give risk of injury.</i>	
<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> <i>The internal and external surfaces are free from sharp edges and imperfections which could impair the functioning or give risk of injury to persons.</i>	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
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	<i>EN 1253-2:2015 section 4.1.1</i>	
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.	<i>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.</i>	
<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> <i>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.</i> <i>The standardized and the main dimensions have been checked.</i> <i>Deviations were not determined.</i> <i>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.</i>	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>

Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen		Requirements – Tests Measuring results – Remarks	Ergebnis Result																																				
Prüfbericht-Nr.: DE223FQN 006 Test report no.:																																							
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 <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>																																					
C 2.3 Werkstoffe	C 2.3 Materials																																						
EN 1253-2:2015 Abschnitt 4.3	EN 1253-2:2015 section 4.3																																						
Prüfort Würzburg	Test place: Würzburg																																						
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 <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>																																					
Der Hersteller kann Zertifikate bezüglich der verwendeten Rohstoffe vorlegen.	Certificates of the used raw-materials are available at the manufacturer.																																						
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 <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input checked="" type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>																																					
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:																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Anforderung</th> <th>ist</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EN 1253-2</td> <td>1, 2a, 3a, 4</td> <td>1, 4</td> </tr> <tr> <td>Herstellerzeichen</td> <td>1, 4</td> <td>1, 4</td> </tr> <tr> <td>Zeitraum der Herstellung</td> <td>3a</td> <td>1, 4</td> </tr> <tr> <td>Lastklasse</td> <td>2a</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DN</td> <td>1a, 4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>		Anforderung	ist	EN 1253-2	1, 2a, 3a, 4	1, 4	Herstellerzeichen	1, 4	1, 4	Zeitraum der Herstellung	3a	1, 4	Lastklasse	2a	-	DN	1a, 4	4	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Requirement</th> <th>is</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EN 1253-2</td> <td>1, 2a, 3a, 4</td> <td>1, 4</td> </tr> <tr> <td>Manufacturer's mark</td> <td>1, 4</td> <td>1, 4</td> </tr> <tr> <td>Period of manufacture</td> <td>3a</td> <td>1, 4</td> </tr> <tr> <td>Load class</td> <td>2a</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DN</td> <td>1a, 4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>		Requirement	is	EN 1253-2	1, 2a, 3a, 4	1, 4	Manufacturer's mark	1, 4	1, 4	Period of manufacture	3a	1, 4	Load class	2a	-	DN	1a, 4	4	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>	
	Anforderung	ist																																					
EN 1253-2	1, 2a, 3a, 4	1, 4																																					
Herstellerzeichen	1, 4	1, 4																																					
Zeitraum der Herstellung	3a	1, 4																																					
Lastklasse	2a	-																																					
DN	1a, 4	4																																					
	Requirement	is																																					
EN 1253-2	1, 2a, 3a, 4	1, 4																																					
Manufacturer's mark	1, 4	1, 4																																					
Period of manufacture	3a	1, 4																																					
Load class	2a	-																																					
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																																						
Bemerkungen: Die komplette Kennzeichnung entsprechend DIN EN 1253-2 Tabelle 8 ist auf der Verpackung aufgebracht.	Remarks: The complete marking according with DIN EN 1253-2 table 8 is printed at the packaging																																						

Prüfbericht-Nr.: DE223FQN 006 <i>Test report no.:</i>					
Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen		<i>Requirements – Tests</i> <i>Measuring results – Remarks</i>		Ergebnis <i>Result</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			
Prüfört: TRLP Würzburg		Place of testing: TRLP Würzburg			
Bezeichnung	Ist Klasse	Designation	Is class	P	<input checked="" type="checkbox"/>
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	F	<input type="checkbox"/>
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	N/A	<input type="checkbox"/>
				N/T	<input type="checkbox"/>

D Prüfung entsprechend Gütesicherung RAL-GZ 694		D Test according quality assurance RAL-GZ 694			
RAL-GZ 694 Abschnitt 2.6		RAL-GZ 694 section 2.6			
Prüfört: Würzburg		Test place: Würzburg		P	<input checked="" type="checkbox"/>
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.		F	<input type="checkbox"/>
Der Hersteller kann Zertifikate bezüglich der verwendeten Rohstoffe vorlegen.		Certificates of the used raw-materials are available at the manufacturer.		N/A	<input type="checkbox"/>
Undichtheiten oder Verformungen sind auch nicht bei 20kPa/1h aufgetreten.		Leakages or deformations did not arise by 20kPa/1h.		N/T	<input type="checkbox"/>

Ende des Prüfberichts – End of the test report