



Prüfbericht-Nr.: DE223FQN 014  
Test report no.:

Seite 2 von 10  
Page 2 of 10

**Anmerkungen**  
Remarks

<b>A 1 Prüfmittel</b>	<b>A 1 Test Equipment</b>
<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>
<b>A 2 Digitale Unterschrift</b>	<b>A 2 Digital signature</b>
<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. 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.</i></p>
<b>A 3 Unterauftragnehmer</b>	<b>A 3 Subcontractors</b>
<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>
<b>A 4 Entscheidungsregel</b>	<b>A 4 Decision rule</b>
<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 014  
**Test report no.:**

<b>Anforderungen – Prüfungen</b> <b>Messergebnisse – Bemerkungen</b>	<i>Requirements – Tests</i> <i>Measuring results – Remarks</i>	<b>Ergebnis</b> <b>Result</b>
<b>A 5 Auftraggeber:</b>	<b>A 5 Client:</b>	
Sita Bauelemente GmbH Ferdinand-Braun-Straße 1 33378 Rheda-Wiedenbrück	<i>Sita Bauelemente GmbH</i> <i>Ferdinand-Braun-Straße 1</i> <i>33378 Rheda-Wiedenbrück</i>	
<b>A 6 Herstellwerk:</b>	<b>A 6 Production plant:</b>	
Wie vor	<i>As above</i>	
<b>A 7 Probenahme:</b>	<b>A 7 Sampling</b>	
2022-07-07	<i>2022-07-07</i>	
<b>B 1 Produktdetails</b>	<b>B 1 Product details</b>	
Dachablaufprogramm SitaFireguard Ablaufstutzen DN 75, 110, 125, 150 senkrecht für die Entwässerung mittels Freispiegelentwässerung mit freien Auslauf	<i>Product scheme of roof outlets SitaFireguard</i> <i>Spigots DN 75, 110, 125, 150 vertical</i> <i>for conventional drainage systems</i> <i>with free discharge</i>	
Dachablaufprogramm SitaDSS Fireguard Ablaufstutzen DN 75, senkrecht für die Entwässerung mittels Druckströmung	<i>Product scheme of roof outlets SitaDSS Fireguard</i> <i>Spigots DN 75, vertical</i> <i>for symphonic drainage system</i>	
<b>B 2 Ausstattung</b>	<b>B 2 Equipment</b>	
Siehe Abschnitt C 2.1 des Prüfberichtes.	<i>See section C 2.1 of the test report.</i>	
<b>B 3 Maße</b>	<b>B 3 Dimensions</b>	
Siehe Abschnitt C 2.2 des Prüfberichtes.	<i>See section C 2.2 of the test report.</i>	
<b>B 4 Verwendete Materialien</b>	<b>B 4 Used materials</b>	
Siehe Abschnitt C 2.3 des Prüfberichtes.	<i>See section C 2.3 of the test report.</i>	
<b>B 5 Prüfverfahren</b>	<b>B 5 Test procedures</b>	
Die Prüfungen wurden nach den Anforderungen folgender Normen durchgeführt:	<i>The tests are carried out according to the requirements</i> <i>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</i> <i>Gullies for buildings</i> <i>Evaluation of conformity</i> <i>table A.2 thyrd party control of roof gullies and floor</i> <i>gullies without according EN 1253-2:2015</i>	
RAL-GZ 694: 2018-11 Gütesicherung entsprechend Abschnitt 2.6	<i>RAL-GZ 694: 2018-11</i> <i>Quality assurance according section 2.6</i>	

**Prüfbericht-Nr.: DE223FQN 014**  
Test report no.:

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

<b>B 6 Fotodokumentation</b>	<b>B 6 Photo documentation</b>
------------------------------	--------------------------------

Keine Fotodokumentation erforderlich.	<i>No photo documentation required.</i>
---------------------------------------	---

<b>B 7 Eingereichte Unterlagen</b>	<b>B 7 Submitted documents</b>
------------------------------------	--------------------------------

Keine Unterlagen erforderlich.	<i>No documents required.</i>
--------------------------------	-------------------------------

<b>C 1 Produkte</b>	<b>D 1 Products</b>
---------------------	---------------------

Das Ablaufprogramm ist als Baukastensystem ausgelegt und besteht aus folgenden Teilen:	<i>The range of gullies is designed as a modular system and consists of the following parts:</i>
--	--

Bezeichnung	Zeichnung Nr. / vom	Art.-Nr.	Designation	Drawing No. / dated	Art.-No.
Für konventionelle Entwässerung			<i>For conventional drainage</i>		
SitaKiesfang Ø 162 mm	08.2017	E 159015	<i>Sita gravel guard Ø 162 mm</i>	08.2017	E 159015
Anstau-element Ø 310 mm	08.2017	159001	<i>Retaining element Ø 310 mm</i>	08.2017	159001
Ablaufgrundkörper (Einlauf tasse) , Abflusstutzen DN 75 senkrecht, aus PE	08.2017	E 109606	<i>Body of roof outlet (inlet cup), Spigot DN 75 vertical with made of PE</i>	08.2017	E 109606
Ablaufgrundkörper (Einlauf tasse) , Abflusstutzen DN 110 senkrecht, aus PE	08.2017	E 109607	<i>Body of roof outlet (inlet cup), Spigot DN 110 vertical with made of PE</i>	08.2017	E 109607
Ablaufgrundkörper (Einlauf tasse) , Abflusstutzen DN 125 senkrecht, aus PE	08.2017	E 109608	<i>Body of roof outlet (inlet cup), Spigot DN 125 vertical with made of PE</i>	08.2017	E 109608
Ablaufgrundkörper (Einlauf tasse) , Abflusstutzen DN 150 senkrecht, aus PE	08.2017	E 109609	<i>Body of roof outlet (inlet cup), Spigot DN 150 vertical with made of PE</i>	08.2017	E 109609
Dichtung für Anstau-element	08.2017	E 159007	<i>Washer seals for Retaining element</i>	08.2017	E 159007
Aus diesen geprüften Bauteile werden folgende Varianten gebaut			<i>Following variants are built from these tested components</i>		
Flachdachablauf mit Kiesfang komplett		Art. Nr.	<i>Flat roof gully with gravel guard complete</i>		Art. No.
DN 75		F3027xx, F3028xx	<i>DN 75</i>		F3027xx, F3028xx
DN 100		F3031xx, F3032xx	<i>DN 100</i>		F3031xx, F3032xx
DN 125		F3035xx, F3036xx	<i>DN 125</i>		F3035xx, F3036xx
DN 150		F3039xx, F3040xx	<i>DN 150</i>		F3039xx, F3040xx

**Prüfbericht-Nr.: DE223FQN 014**  
Test report no.:

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

Bezeichnung	Zeichnung Nr. / vom	Art.-Nr.	Designation	Drawing No. / dated	Art.-No.
Flachdachablauf mit Anstaelement komplett			<i>Flat roof gully with retaining element complete</i>		
DN 75		F3029xx, F3030xx	<i>DN 75</i>		<i>F3029xx, F3030xx</i>
DN 100		F3033xx, F3034xx	<i>DN 100</i>		<i>F3033xx, F3034xx</i>
DN 125		F3037xx, F3038xx	<i>DN 125</i>		<i>F3037xx, F3038xx</i>
DN 150		F3041xx, F3042xx	<i>DN 150</i>		<i>F3041xx, F3042xx</i>
Flachdachablauf Schraubflansch, Kiesfang komplett			<i>Flat roof gully with connecting flange with counter flange and gravel guard</i>		
DN 75		F302899	<i>DN 75</i>		<i>F302899</i>
DN 100		F303299	<i>DN 100</i>		<i>F303299</i>
DN 125		F303699	<i>DN 125</i>		<i>F303699</i>
DN 150		F304099	<i>DN 150</i>		<i>F304099</i>
Flachdachablauf Schraubflansch mit Anstaelement komplett			<i>Flat roof gully with connecting flange with counter flange and retaining element</i>		
DN 75		F303099	<i>DN 75</i>		<i>F303099</i>
DN 100		F303499	<i>DN 100</i>		<i>F303499</i>
DN 125		F303899	<i>DN 125</i>		<i>F303899</i>
DN 150		F304299	<i>DN 150</i>		<i>F304299</i>
Für Entwässerung mittels Druckströmung			<i>For siphonic drainage system</i>		
SitaDSS Airstop Ø 273 mm	08.2017	149200	<i>Sita DSS airstop Ø 273 mm</i>	08.2017	149200
SitaDSS Anstau-element Ø 310 mm	08.2017	149001	<i>SitaDSS retaining element</i>	08.2017	149001
Ablaufgrundkörper (Einlauf tasse) , Abflussstutzen DN 75 senkrecht, aus PE	08.2017	E 109606	<i>Body of roof outlet (inlet cup), Spigot DN 75 vertical with made of PE</i>	08.2017	E 109606
Aufstockelement 200 aus PUR	08.2017	H 1029xx	<i>Extension 200 made of PUR</i>	08.2017	H 1029xx
Aufstockelement 550 aus PUR	08.2017	H 1040xx	<i>Extension 550 made of PUR</i>	08.2017	H 1040xx
Aufstockelement 550 mit Anschlussflansch mit Gegenflansch aus PUR/Aluminium	08.2017	H 104099	<i>Extension 550 with connecting flange with counter flange made of PUR/aluminium</i>	08.2017	H 104099
Dichtung für Anstaelement	08.2017	E 159007	<i>Washer seals for retaining element</i>	08.2017	E 159007
Dichtung für Aufstockelement	08.2017	E 109600	<i>Washer seals for extension</i>	08.2017	E 109600

**Prüfbericht-Nr.: DE223FQN 014**  
 Test report no.:

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

Bezeichnung	Zeichnung Nr. / vom	Art.-Nr.	Designation	Drawing No. / dated	Art.-No.
Aus diesen geprüften Bauteile werden folgende Varianten gebaut			<i>Following variants are built from these tested components</i>		
DN 75 Anschlussflansch, Airstop und Kiesfang, Aufstockelement 200 mm		F3023xx	<i>DN 75 connecting flange, gravel guard and extension 200 mm</i>		F3023xx
DN 75 Anschlussflansch, Airstop und Kiesfang, Aufstockelement 550 mm		F3024xx	<i>DN 75 connecting flange with airstop gravel guard extension 550 mm</i>		F3024xx
DN 75 Anschlussflansch, mit Anstaeuelement Aufstockelement 200 mm		F3025xx	<i>DN 75 connecting flange, retaining element and extension 200 mm</i>		F3025xx
DN 75 Anschlussflansch mit Anstaeuelement, Aufstockelement 550 mm		F3026xx	<i>DN 75 connecting flange, retaining element and extension 550 mm</i>		F3026xx
DN 75 Schraubflansch, Airstop und Kiesfang, Aufstockelement		F302499	<i>DN 75 connecting flange with counter flange, gravel guard and extension 200 mm</i>		F302499
DN 75 Schraubflansch, mit Anstaeuelement Aufstockelement		F302699	<i>DN 75 connecting flange with counter flange, retaining element and extension</i>		F302699

Prüfbericht-Nr.: DE223FQN 014 Test report no.:		
Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen	Requirements – Tests Measuring results – Remarks	Ergebnis Result
<b>C 2 Prüfungsergebnisse nach Tabelle A.2 der DIN EN 1253-3</b>	<b>C 2 Test results according to table A.2 of the test standard DIN EN 1253-3</b>	
Alle Prüfergebnisse beziehen sich auf die von der Prüfstelle geprüften Prüfstücke.	All test results are related on the samples tested by the test laboratory.	
<b>C 2.1 Äußere Beschaffenheit</b>	<b>C 2.1 Appearance</b>	
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 <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
<b>C 2.2 Maße</b>	<b>C 2.2 Dimensions</b>	
<b>C 2.2.1 Maße Allgemeines</b>	<b>C 2.2.1 Dimension general</b>	
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.	<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.	P <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/> N/T <input type="checkbox"/>
Die Flachdachabläufe SitaFireguard DN 75 – DN 150 für Freispiegelentwässerung entsprechen der DIN EN 1253-2:2015-03 und den Zeichnungen des Prüfberichtes Nr. 21285826-001 und Nr. 60243546-001 der TRLP.	The roof outlets SitaFireguard DN 75 – DN 150 for conventional drainage are in accordance with DIN EN 1253-2:2015-03 and the drawings of the test report no. 21285826-001 and Nr. 60243546-001 of TRLP.	
Die Flachdachabläufe SitaDSS Fireguard DN 75 für Druckströmung entsprechen der DIN EN 1253-2:2015-03 und den Zeichnungen des Prüfberichtes Nr. 21285826-002 der TRLP.	The roof outlets SitaDSS Fireguard DN 75 for sponic drainage systems are in accordance DIN EN 1253-2:2015-03 and the drawings of test report no. 21285826-002 of TRLP.	

Prüfbericht-Nr.: DE223FQN 014 Test report no.:									
Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen				Requirements – Tests Measuring results – Remarks				Ergebnis Result	
<b>C 2.2.2 Öffnungen in den Rosten</b>				<b>C 2.2.1 Apertures in gratings</b>					
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"/>
<b>C 2.3 Werkstoffe</b>				<b>C 2.3 Materials</b>					
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"/>
(1) Der Hersteller kann Zertifikate bezüglich der verwendeten Rohstoffe vorlegen.				(1) Certificates of the used raw-materials are available at the manufacturer.					
(2) Die kombinierte Kälte- und Wärmeprüfung wurde an den Flachdachabläufen bei – 20±2 °C und + 80±2 °C durchgeführt.				(2) The combined cooling and heat test accomplished at the flat roof outlet – 20±2 °C and + 80±2 °C.					
Blasen, Undichtheiten oder Verformungen sind nicht aufgetreten.				Blisters, leakages or deformations did not arise.					
<b>C 2.4 Anschlussfolie mit dem Ablauf verbunden</b>				<b>C 2.4. Membrane connected with the gully</b>					
EN 1253-2:2015 Abschnitt 4.7.1				EN 1253-2:2015 section 4.7.1					
Bei Prüfung nach 5.4.2 darf bei ≤ 100 N kein Abschälen auftreten.				When tested in accordance with 5.4.2 there shall be no peeling at ≤ 100 N.					
Prüfort: TRLP Würzburg				Place of testing: TRLP Würzburg					
Messergebnisse / Bemerkungen:				Measuring results / Remarks:				P	<input checked="" type="checkbox"/>
Art der Dachbahn	Prüfmuster Nr.	Anforderung (N)	Schäl- / Auszugskraft (N)	Type of sheeting (membrane)	Test sample no.	Requirement (N)	Peeling force (N)	F	<input type="checkbox"/>
Bitumen 100400	A0033078 55-001	≥ 100	142±28	Bitumen 100400	A0033078 55-001	≥ 100	142±28	N/A	<input type="checkbox"/>
Wolfen IB 102620	008		779±71	Wolfen IB 102620	008		779±71	N/T	<input type="checkbox"/>
Evalon V hellgrau 192637	006		407±57	Evalon V light grey 192637	006		407±57		
PVC-weich 151410	-002		764±55	PVC-soft 151410	-002		764±55		
Thermofin 191402	-004		446±74	Thermofin 191402	-004		446±74		
Sarnafil TG 66 152624	-007		457±20	Sarnafil TG 66 152624	-007		457±20		

Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen		Requirements – Tests Measuring results – Remarks		Ergebnis Result
<b>C 2.5 Kennzeichnung</b>		<b>C 2.5 Marking</b>		
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		P <input checked="" type="checkbox"/>
EN 1253-2	1, 2a, 3a, 4	1, 4	EN 1253-2	F <input type="checkbox"/>
Herstellerzeichen	1, 4	1, 4	Manufacturer's mark	N/A <input type="checkbox"/>
Zeitraum der Herstellung	3a	1, 4	Period of manufacture	N/T <input type="checkbox"/>
Lastklasse	2a	-	Load class	
DN	1a, 4	4	DN	
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		
<b>Bemerkungen:</b> Die komplette Kennzeichnung entsprechend DIN EN 1253-2 Tabelle 8 ist auf der Verpackung aufgebracht.		<b>Remarks:</b> The complete marking according with DIN EN 1253-2 table 8 is printed at the packaging		
<b>C 2.6 Klassifizierung nach der Belastbarkeit</b>		<b>C 2.6 Classification according to the loading strength</b>		
EN 1253-1:2015 Abschnitt 4.5.1		EN 1253-1:2015 section 4.5.1		
Prüfart: TRLP Würzburg		Place of testing: TRLP Würzburg		
	Bezeichnung	Ist Klasse		P <input checked="" type="checkbox"/>
SitaKiesfang Ø 162 mm E 159015		H 1,5	Sita gravel guard Ø 162 mm E 159015	F <input type="checkbox"/>
SitaMore Anstaeuelement Ø 310 mm 159001		H 1,5	SitaMore retaining element Ø 310 mm 159001	N/A <input type="checkbox"/>
				N/T <input type="checkbox"/>

<b>Prüfbericht-Nr.: DE223FQN 014</b> <i>Test report no.:</i>			
<b>Anforderungen – Prüfungen</b> <b>Messergebnisse – Bemerkungen</b>	<i>Requirements – Tests</i> <i>Measuring results – Remarks</i>	<b>Ergebnis</b> <i>Result</i>	
<b>D Prüfung entsprechend Gütesicherung RAL-GZ 694</b>	<b>D Test according quality assurance RAL-GZ 694</b>		
RAL-GZ 694 Abschnitt 2.6	RAL-GZ 694 section 2.6		
Prüfört: Würzburg	Test place: Würzburg	P	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>Bemerkungen:</u> Die Werkstoffe entsprechen Abschnitt 4.3 der DIN EN 1253-2.	<u>Remarks:</u> The materials are in accordance with paragraph 4.3 of the DIN EN 1253-2.	F	<input type="checkbox"/>
(1) Der Hersteller kann Zertifikate bezüglich der verwendeten Rohstoffe vorlegen.	(1) Certificates of the used raw-materials are available at the manufacturer.	N/A	<input type="checkbox"/>
(2) Die kombinierte Kälte- und Wärmeprüfung wurde an den Flachdachabläufen bei – 20±2 °C und + 80±2 °C durchgeführt.	(2) The combined cooling and heat test accomplished at the flat roof outlet – 20±2 °C and + 80±2 °C.	N/T	<input type="checkbox"/>
Undichtheiten oder Verformungen sind auch nicht bei 20kPa/1h aufgetreten.	Leakages or deformations did not arise by 20kPa/1h.		

Ende des Prüfberichts – End of the test report