

[illegible]

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 007
Test report no.:

Seite 2 von 8
Page 2 of 8

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. 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. 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 007
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 SitaDSS Airstop Art.-Nr. 1404xx bzw. 140499 aus PUR-Integralschaum Abflusssutzen DN 75 senkrecht aus PE-HD	Roof outlets SitaDSS Airstop Art.-No. 1404xx respectively 140499 made of PUR-integral foam Spigot DN 75 vertical made of PE-HD	
Flachdachabläufe SitaDSS Airstop Art.-Nr. 1402xx bzw. 140299 aus PUR-Integralschaum Abflusssutzen DN 56 senkrecht aus PE-HD	Roof outlets SitaDSS Airstop Art.-No. 1402xx respectively 140299 made of PUR-integral foam Spigot DN 56 vertical made of PE-HD	
für (Stumpfschweißung bzw. Elektroschweißmuffen) für die Entwässerung mittels Druckströmung	for (butt-welding respectively electrical welding sleeve) for siphonic drainage systems	
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:	The tests are carried out according to the requirements of the following standards:	
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	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 007
Test report no.:

Seite 4 von 8
Page 4 of 8

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.
Rost Ø 254 mm, Luftschleuse Ø 278 mm Funktionsteil integriert	-	14 92 00	Grating Ø 254 mm, air baffle Ø 278 mm integrated	-	14 92 00
Ablaufgrundkörper ein- teilig, Abflusstutzen DN 75 senkrecht, mit Anschlussflansch	T 1	14 04 xx	Body of roof outlet (one part), Spigot DN 75 vertical with connecting flange	T 1	14 04 xx
Ablaufgrundkörper ein- teilig, Abflusstutzen DN 75 senkrecht, mit Gegenflansch	T 3	14 04 99	Body of roof outlet (one part), Spigot DN 75 vertical with connecting flange with counter- flange	T 3	14 04 99
Ablaufgrundkörper ein- teilig, Abflusstutzen DN 56 senkrecht, mit Gegenflansch	-	14 02 99	Body of roof outlet (one part), Spigot DN 75 vertical with connecting flange with counter- flange	-	14 02 99
Ablaufgrundkörper ein- teilig, Abflusstutzen DN 56 senkrecht, mit Anschlussflansch	-	14 02 xx	Body of roof outlet (one part), Spigot DN 56 vertical with connecting flange	-	14 02 xx
Ablaufgrundkörper ein- teilig, Abflusstutzen DN 90 senkrecht, mit Anschlussflansch	-	14 06 xx	Body of roof outlet (one part), Spigot DN 90 vertical with connecting flange	-	14 06 xx
Ablaufgrundkörper ein- teilig, Abflusstutzen DN 90 senkrecht, mit Gegenflansch	-	14 06 99	Body of roof outlet (one part), Spigot DN 90 vertical with connecting flange with counter- flange	-	14 06 99
Zubehörteile mit Bezeichnung			Accessories with desig- nation		
Aufstockelement mit Anschlussflansch 60-150 mm 60-220 mm 60-320 mm	-	1425xx 1426xx 1427xx	Extension with connecting flange 60-150 mm 60-220 mm 60-320 mm	-	1425xx 1426xx 1427xx
Aufstockelement mit Schraubflansch 60-150 mm 60-220 mm 60-320 mm	-	142599 142699 142799	Extension with connecting flange with counter flange 60-150 mm 60-220 mm 60-320 mm	-	142599 142699 142799
Anstaeuelement gelb	T 17	14 90 01 14 90 11 14 90 12	Damming up element colour yellow	T 17	14 90 01 14 90 11 14 90 12

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 007 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 Prüfzeugnisse Nr. 7381273-01, Nr. 5371334-01 der LGA und DE24QA56 007 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 certificate No. 7381273-01, No. 5371334-01 of the LGA and DE24QA56 007 of TRLP	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐	

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 007 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		
<u>Messergebnisse / Bemerkungen:</u> Die Öffnungen in den Rosten entsprechen den Vorgaben der DIN EN 1253-2 Tabelle 1.	<u>Measuring results / Remarks:</u> 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		
Prüfört Würzburg	Test place: Würzburg		
<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.	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐	
(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 $-20\pm2\text{ °C}$ und $+80\pm2\text{ °C}$ durchgeführt.	(2) The combined cooling and heat test accomplished at the flat roof outlet $-20\pm2\text{ °C}$ and $+80\pm2\text{ °C}$.		
Blasen, Undichtheiten oder Verformungen sind nicht aufgetreten.	Blisters, leakages or deformations did not arise.		
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		
Bei Prüfung nach 5.4.2 darf bei $\leq 100\text{ N}$ kein Abschälen auftreten.	When tested in accordance with 5.4.2 there shall be no peeling at $\leq 100\text{ N}$.		
Prüfört: TRLP Würzburg	Place of testing: TRLP Würzburg		

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 007
Test report no.:

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

Messergebnisse / Bemerkungen:				Measuring results / Remarks:				P F N/A N/T	☒
Art der Dachbahn	Prüf- muster Nr. A0040025 52-	Anforderu ng (N)	Schäl- / Aus- zugskraft (N)	Type of sheeting (membran e)	Test sample no. A0040025 52-	Requirem ent (N)	Peeling force (N)		☐
Bitumen 100400	001	≥ 100	167±8	Bitumen 100400	001	≥ 100	167±8		☐
Sarnafil TG66-15 102676	002		422±28	Sarnafil TG66-15 102676	002		422±28		☐
Polyfin 4020 152616	004		549±15	Polyfin 4020 152616	004		549±15		☐
Elevate Quick Seam Flushing 150403	-003		230±31	Elevate Quick Seam Flushing 150403	-003		230±31		☐
PVC weich 191410	-005		744±177	PVC weich 191410	-005		744±177		☐
EverGuar d 192677	-006		377±16	EverGuar d 192677	-006		377±16	☐	
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	☐
Herstellerzei- chen	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						
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.: DE25NR5W 007
Test report no.:

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		
Prüfart: TRLP Würzburg		Place of testing: TRLP Würzburg		
Bezeichnung	Ist Klasse	Designation	Is class	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐
Laubfang Ø 254 mm aus PP Art.-Nr. 149200	H 1,5	Gravel guard Ø 254 mm made of PP Art.-No. 149200	H 1,5	
Anstaeuelement Ø 328 mm aus PA Art.-Nr. 149001, 149011, 149012	H 1,5	Damming up element Ø 328 mm made of PA, Art.-No. 149001, 149011, 149012	H 1,5	

Ende des Prüfberichtes / End of the test report