

Prüfbericht-Nr.: Test report no.:	DE25NR5W 012	Auftrags-Nr.: Order no.:	1190417 60	Seite 1 von 9 Page 1 of 9
Kunden-Referenz-Nr.: Client reference no.:	Markus Dresmann	Auftragsdatum: Order date:	2025-04-22	
Auftraggeber: Client:	Sita Bauelemente GmbH, Ferdinand-Braun-Str. 1, 33378 Rheda-Wiedenbrück, Deutschland			
Prüfgegenstand: Test item:	Dachabläufe Roof drains			
Bezeichnung / Typ-Nr.: Identification / Type no.:	Flachdachablauf Sitalndra, SitaDSS Indra DN 75 des Entwässerungsset Flat roof gully Sitalndra, SitaDSS Indra DN 75 of drainage set			
Auftrags-Inhalt: Order content:	Regelüberwachung 2025 nach DIN EN 1253 Regular inspection 2025 according to DIN EN 1253			
Prüfgrundlage: Test specification:	DIN EN 1253-3:2016-09 Tabelle A.2 Abläufe für Gebäude Bewertung der Konformität Gullies for buildings Evaluation of conformity			
Wareneingangsdatum: Date of sample receipt:	2025-05-22	Keine Fotodokumentation erforderlich No photo documentation required		
Prüfmuster-Nr.: Test sample no.:	A004002552-001 to 006			
Prüfzeitraum: Testing period:	2025-05-20 – 2025-09-12			
Ort der Prüfung: Place of testing:	Rheda-Wiedenbrück, Würzburg			
Prüflaboratorium: Testing laboratory:	TRLP			
Prüfergebnis*: Test result*:	Pass			
geprüft von: tested by:	X	genehmigt von: authorized by:	X	
Datum: Date:	2025-09-29 Signiert von: Reiner Schlereth	Ausstellungsdatum: Issue date:	2025-09-29 Signiert von: Oliver Goreis	
Stellung / Position:	Sachverständige(r)/Expert	Stellung / Position:	Sachverständige(r)/Expert	
Sonstiges / Other:				
Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung: Condition of the test item at delivery:	Prüfmuster vollständig und unbeschädigt Test item complete and undamaged			
* 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. This test report only relates to the above mentioned 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.				

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 012
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. 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 012
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	
A 8 Probenahme:	A 8 Sampling	
2025-05-20	2025-05-20	
B 1 Produktdetails	B 1 Product details	
Flachdachablauf des Entwässerungsset Sitalndra Attikagully Art.-Nr. 1073xx, 1083xx Abflusstutzen DN 75 waagerecht aus PUR-Integralschaum für Freispiegelentwässerung bzw. Notentwässerung Nr. 1074xx, 1084xx (freier Auslauf) Flachdachablauf des Entwässerungsset SitaDSS Indra Abflusstutzen DN 75 waagerecht Art. Nr. 1473xx, 1475xx, 1477xx, 1483xx, 1485xx, 1487xx mit Falleitung für Notentwässerung Art. Nr. 1474xx, 1476xx, 1478xx, 1484xx, 1486xx, 1488xx mit Falleitung	Flat roof gully of drainage set Sitalndra Attikagully Art.-No. 1073xx, 1083xx Spigot DN 75 horizontal made of PUR-integral foam for conventional discharge resp. Emergency drain (free discharge) no. 1074xx, 1084xx with free discharge Flat roof gully of drainage set SitaDSS Indra Spigot DN 75 horizontal Art. No. 1473xx, 1475xx, 1477xx, 1483xx, 1485xx, 1487xx with down pipe for emergency drain Art. No. 1474xx, 1476xx, 1478xx, 1484xx, 1486xx, 1488xx with down pipe.	
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:	

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 012
Test report no.:

Seite 4 von 9
Page 4 of 9

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

Bezeichnung	Zeichnung Nr. / vom	Art.-Nr.	Designation	Drawing No. / dated	Art.-No.
Ablauf DN 75 Abflusstutzen waagrecht	05.2013	10 74 xx	Gully spigot DN 75 horizontal	05.2013	10 74 xx
Aufstockelemen t	01.2007	10 24 xx	Extension	01.2007	10 24 xx
Anstaeuelement	01.2007 10 90 76 10 90 77	10 90 01 10 90 76 10 90 77	Retaining element	01.2007 10 90 76 10 90 77	10 90 01 10 90 76 10 90 77
Ablauf DN 75 Abflusstutzen waagrecht mit Funktionsteil Airstop für Hauptentwässer ung	06.2015	1473xx 1475xx 1477xx	Gully spigot DN 75 horizontal with function piece Airstop for main drainage	06.2015	1473xx 1475xx 1477xx
Ablauf DN 75 Abflusstutzen waagrecht mit Anstaeuelement mit Airstop für Notentwässerun g	06.2015	1474xx 1476xx 1478xx	Gully spigot DN 75 horizontal with retaining element with function piece Airstop for emergency drainage	06.2015	1474xx 1476xx 1478xx
Anstaeuelement mit Airstop für Notentwässerun g	14 90 76 14 90 77	14 90 76 14 90 77	retaining element with function piece Airstop for emergency drainage	14 90 76 14 90 77	14 90 76 14 90 77

Aus diesen Bauteilen werden folgende Sets für die Dachentwässerung (konventionale Entwässerung) verkauft.			From this products following sets for roof drainage (gravity drainage) are sold.		
Flachdachablauf Abflusstutzen DN 75 waagrecht mit Kiesfang des Hauptentwässerungsset		1073xx 1083xx	Flat roof gully spigot DN 75 horizontal with gravelguard for gravity drainage		1073xx 1083xx
Flachdachablauf Abflusstutzen DN 75 waagrecht mit Anstaeuelement des Notentwässerungsset		1074xx 1084xx	Flat roof gully spigot DN 75 horizontal with gravelguard for emergency drainage		1074xx 1084xx
Aus diesen Bauteilen werden folgende Sets für die Dachentwässerung (Entwässerung mit Druckströmung) vertrieben.			From these products following sets for roof drainage(siphonic drainage) are sold.		
Flachdachablauf SitaDSS Indra Abflusstutzen DN 75 waagrecht des Hauptentwässerungsset			Flat roof gully SitaDSS Indra Spigot DN 75 horizontal of main drainage set		
Mit Fallleitung 2,0 m Set 1 Set 7		1473xx 1483xx	With down pipe 2,0 m Set 1 Set 7		1473xx 1483xx
Mit Fallleitung 3,0 m Set 2 Set 8		1475xx 1485xx	With down pipe 3,0 m Set 2 Set 8		1475xx 1485xx
Mit Fallleitung 4,0 m Set 3 Set 9		1477xx 1487xx	With down pipe 4,0 m Set 3 Set 9		1477xx 1487xx

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 012
Test report no.:

Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen		Requirements – Tests Measuring results – Remarks		Ergebnis Result
Flachdachablauf SitaDSS Indra Abflussstutzen DN 75 waagrecht des Notentwässerungsset		Flat roof gully SitaDSS Indra Spigot DN 75 horizontal Of emergency drainage set		
Mit Falleitung 2,0 m Set 4 Set 10	1474xx 1484xx	With down pipe 2,0 m Set 4 Set 10	1474xx 1484xx	
Mit Falleitung 3,0 m Set 5 Set 11	1476xx 1486xx	With down pipe 3,0 m Set 5 Set 11	1476xx 1486xx	
Mit Falleitung 4,0 m Set 6 Set 12	1478xx 1488xx	With down pipe 4,0 m Set 6 Set 12	1478xx 1488xx	
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 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 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 012 Test report no.:			
Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen	Requirements – Tests Measuring results – Remarks	Ergebnis Result	
C 1 Prüfungsergebnisse nach Tabelle A.2 der DIN EN 1253-3	C 1 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 1.1 Äußere Beschaffenheit	C 1.1 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 1.2 Maße	C 1.2 Dimensions		
C 1.2.1 Maße Allgemeines	C 1.2.1 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.	<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.	P ☒ F ☐ N/A ☐ N/T ☐	
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. 7313093-12 und 57216203-01, DE23V3JV 012 der TRLP.	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 report No. 7313093-12 and 57216203-01, DE23V3JV 012 of the TRLP.		

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 012 Test report no.:			
Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen	Requirements – Tests Measuring results – Remarks	Ergebnis Result	
C 1.2.2 Öffnungen in den Rosten	C 1.2.1 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 1.3 Werkstoffe	C 1.3 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±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.		
C 1.4 Anschlussfolie mit dem Ablauf verbunden	C 1.4. 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 ≤ 100 N kein Abschälen auftreten.	When tested in accordance with 5.4.2 there shall be no peeling at ≤ 100 N.		
Prüfört: TRLP Würzburg	Place of testing: TRLP Würzburg		

Prüfbericht-Nr.: DE25NR5W 012
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 1.5 Kennzeichnung				C 1.5 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	☐
Herstellerzeic hen	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 012
Test report no.:

Anforderungen – Prüfungen Messergebnisse – Bemerkungen		Requirements – Tests Measuring results – Remarks		Ergebnis Result
C 1.6 Klassifizierung nach der Belastbarkeit		C 1.6 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 192 mm aus PP	H 1,5	Gravel guard Ø 192 mm made of PP	K 3	
Anstaulement Ø 328 mm aus PA	H 1,5	Damming up element Ø 328 mm made of PA	H 1,5	

Ende des Prüfberichtes / End of the test report