

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis-Nummer: P-4050 TRLP
3. Verlängerung **Datum:** 20.12.2022

Gegenstand Dachablauf „Rainstar Attika“
Kombiablauf für Freispiegelentwässerung
mit integriertem Notablauf
Ablaufstutzen DN 100 / DN 50 waagrecht
aus feuerverzinktem Stahl

Auftraggeber
(Antragsteller) Lorowerk
K. H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG
Kriegerweg 1
37581 Bad Gandersheim

Geltungsdauer 31.12.2027

Anlagen 7 Zeichnungen: Nr. 135061100XH, Nr. 13521100XH,
Nr. 13510100XC, Nr. 13513DD0XE,
Nr. 13217100XB, Nr. 13522050XF und
Nr. 21013000XD.

Der Beurteilung des Dachablaufs „Rainstar Attika“ für die Freispiegelentwässerung liegt unter anderem der Prüfbericht Nr. 5371382-01 der LGA QualiTest GmbH und der Prüfbericht Nr. DE22FG2J 018 (Regelprüfung 2022) der TRLP zugrunde.

Aufgrund dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ist der oben genannte Gegenstand (Bauprodukt) nach den Landesbauordnungen verwendbar.

Vorbehaltlich einer abweichenden Genehmigung / Lizenzvereinbarung darf dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis nur im ungekürzten Originalwortlaut und in Originalgestaltung veröffentlicht und verwendet werden. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis enthält das Ergebnis einer Einzelprüfung und stellt kein allgemeingültiges Urteil über die Eigenschaften aller Produkte aus der Serienfertigung dar.

Sollte der Inhalt des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses einer Auslegung bedürfen, so ist der deutsche Text maßgebend.

1 Gegenstand und Verwendungsbereich

1.1 Beschreibung des Gegenstandes:

Der Dachablauf „Rainstar Attika“ als Kombiablauf für Freispiegelentwässerung mit integriertem Notablauf aus feuerverzinktem Stahl mit Abflusstutzen DN 100 / 50 waagrecht und die „Drainjethaube“ aus nicht rostendem Stahl dienen zur Entwässerung von Dachflächen.

Dieser Kombiablauf ist als Dachablauf für Freispiegelentwässerung DN 100 vorgesehen. Wobei hier die Falleitung systembedingt belüftet ist und somit von der DIN EN 1253-2:2015-03 abweicht. Der integrierte Notüberlauf ist als Ablauf mit Druckströmung (unbelüftet) ausgeführt.

Die beiden Rohrleitungen DN 100 und DN 50 sind als Rohr-in-Rohr-System ausgeführt.

1.2 Verwendungsbereich:

Der Dachablauf „Rainstar Attika“ dient der Verwendung in Entwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden nach DIN EN 12056-1 und -2 in Verbindung mit DIN 1986-100.

1.3 Verwendungsaufgaben -beschränkungen bzw. Anmerkung:

1.3.1 Durch die besondere Konstruktion des Dachablaufes „Rainstar Attika“ als Kombiablauf für Freispiegelentwässerung mit integriertem Notablauf und des Rohr-in-Rohr-Systemes werden trotz Belüftung der Falleitung DN 100 die hydraulischen Anforderungen erfüllt.

1.3.2 Aus Sicht der Prüfstelle ist der Dachablauf „Rainstar Attika“ für den vom Hersteller vorgesehenen Einsatz und dem vorgegebenen Aufbau verwendbar.

2 Anforderungen an das Bauprodukt

2.1 Anforderungen an die Eigenschaften, Kennwerte

Die Dachabläufe „Rainstar Attika“ müssen die Anforderungen der DIN EN 1253-2:2015-03 entsprechen. Abweichend hiervon ist die Ausführung als Kombiablauf für Freispiegelentwässerung mit integriertem Notablauf mit Abflusstutzen DN 100 / 50, die Ausführung als Rohr-in-Rohr-System und die belüftete Falleitung DN 100.

2.2 Anzuwendende Prüfverfahren

Siehe 2.1.

2.3 Entwurf und Bemessung

Bei der Bemessung ist nichts Zusätzliches zu berücksichtigen, da die hydraulischen Anforderungen der DIN EN 1253-2:2015-03 erfüllt werden.

Ggf. ist für eine Bemessung des Notablaufes als Entwässerungsanlage mit Druckströmung hierfür der Druckverlustbeiwert gesondert nachzuweisen.

2.4 Ausführung

Für die Ausführung von Entwässerungsanlagen von Gebäuden und Grundstücken gilt DIN EN 12056-1 und -2 in Verbindung mit DIN 1986-100.

2.5 Nutzung, Unterhalt und Wartung

Bezüglich Einbau, Nutzung, Unterhalt und Wartung sind die Herstellerangaben zu beachten.

3 Übereinstimmungsnachweis

3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung des Bauprodukts mit den Bestimmungen dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer Erstprüfung des Bauprodukts nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgen (Übereinstimmungsnachweis ÜHP).

3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen.

Im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle sind mindestens die folgenden Prüfungen entsprechend DIN EN 1253-3:2016-09 in Stichproben durchzuführen:

- Äußere Beschaffenheit
- Maße
- Werkstoffe
- Kennzeichnung
- Einhaltung der Prüfkraft

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen, auszuwerten und mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind der Prüfstelle, die das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis erteilt hat, auf Verlangen vorzulegen.

3.3 Erstprüfung des Bauprodukts

Eine umfassende Erstprüfung des Bauprodukts ist bereits durch die LGA QualiTest GmbH erfolgt. Es wurden alle Prüfungen entsprechend DIN EN 1253 geprüft:

Prüfergebnisse siehe LGA-Prüfbericht Nr. 5371382-01.

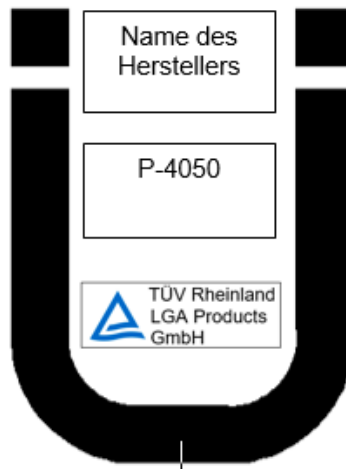
- Letzte Regelprüfung im Jahr 2022 Prüfbericht Nr. DE22FG2J 018 vom 11.10.2022 der TRLP.

3.4 Fremdüberwachung

Im vorliegenden Fall des hier vorhandenen Übereinstimmungsnachweises ÜHP besteht bereits eine Fremdüberwachung des Herstellwerkes durch die TÜV Rheinland LGA Products GmbH.

4. Übereinstimmungszeichen

Jedes Bauprodukt muss vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Das Ü-Zeichen ist mit den vorgeschriebenen Angaben auf dem Bauprodukt oder auf seiner Verpackung (als solche gilt auch ein Beipackzettel) oder, wenn dies nicht möglich ist, auf dem Lieferschein anzubringen.



5 Rechtsgrundlage

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird aufgrund des § 19 der Bayerischen Bauordnung (entsprechend § 19 der Musterbauordnung für die Länder der Bundesrepublik Deutschland) in Verbindung mit der Muster-Verwaltungsvorschrift technische Baubestimmungen Abschnitt C 2.12.2.5 erteilt.

6 Allgemeine Hinweise

- 6.1 Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 6.2 Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 6.3 Der Unternehmer hat das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis auf der Baustelle (Einbaustelle) bereitzuhalten.
- 6.4 Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis nicht widersprechen. Übersetzungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses müssen den Hinweis "Von der TRLP nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Sanitär- und Abscheidetechnik

Bearbeiter
ch

Fries
Leiter der Zertifizierungsstelle

Christ, SV

Anlagen:

Drainjet Haube
EDV-Art.Nr.21013.000X
Im Lieferumfang:
Sechskantschraube mit Flansch EN1665-M6x16-A2,
Mat.Nr.310081

Notablaufstutzen DN50
EDV-Art.Nr.13522.050X

Dichtelement DN50
EDV-Art.Nr.00911.050X

Losflansch DN100
EDV-Art.Nr.19929.100X

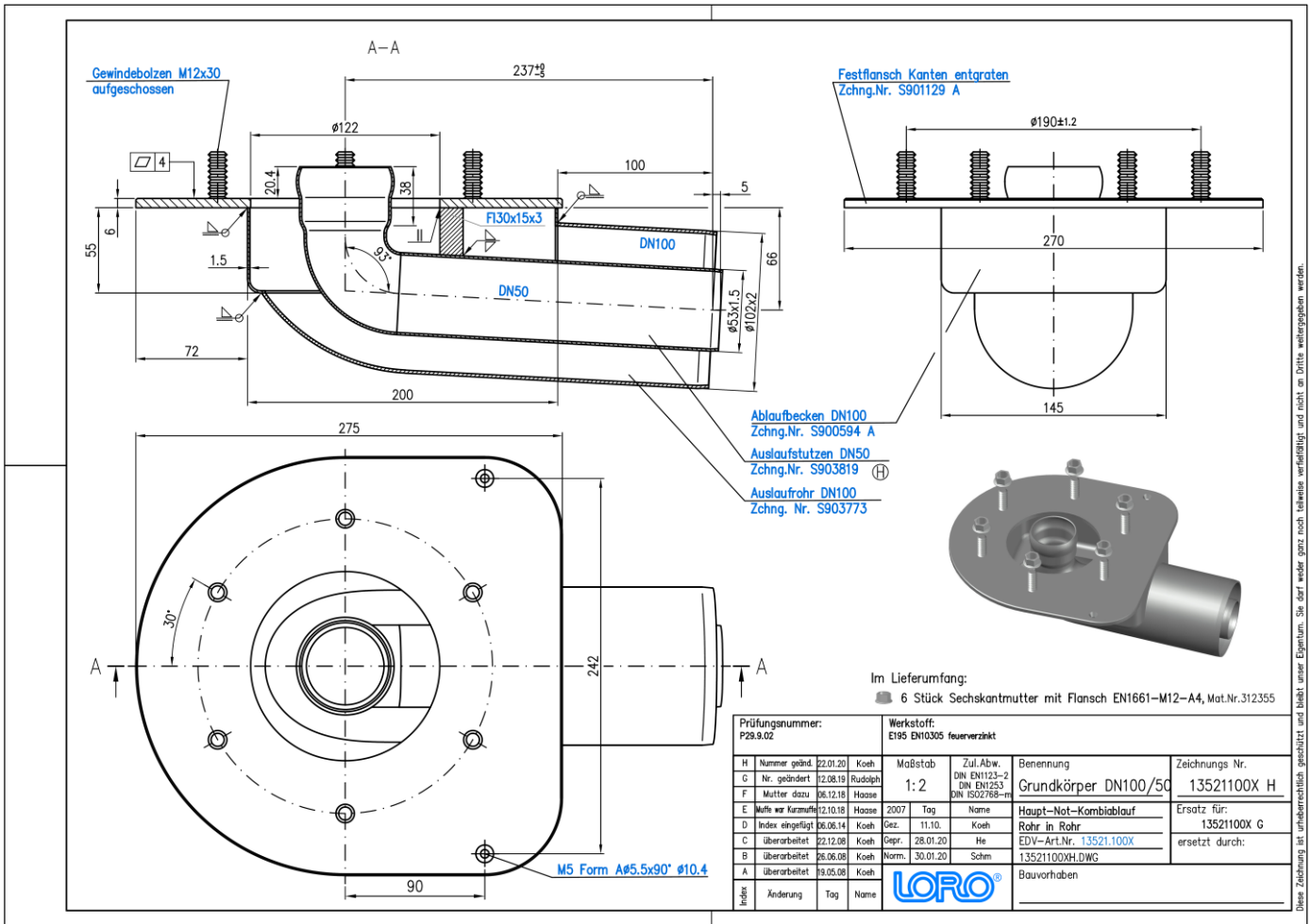
Kompressionsdichtung
EDV-Art.Nr.21810.100X

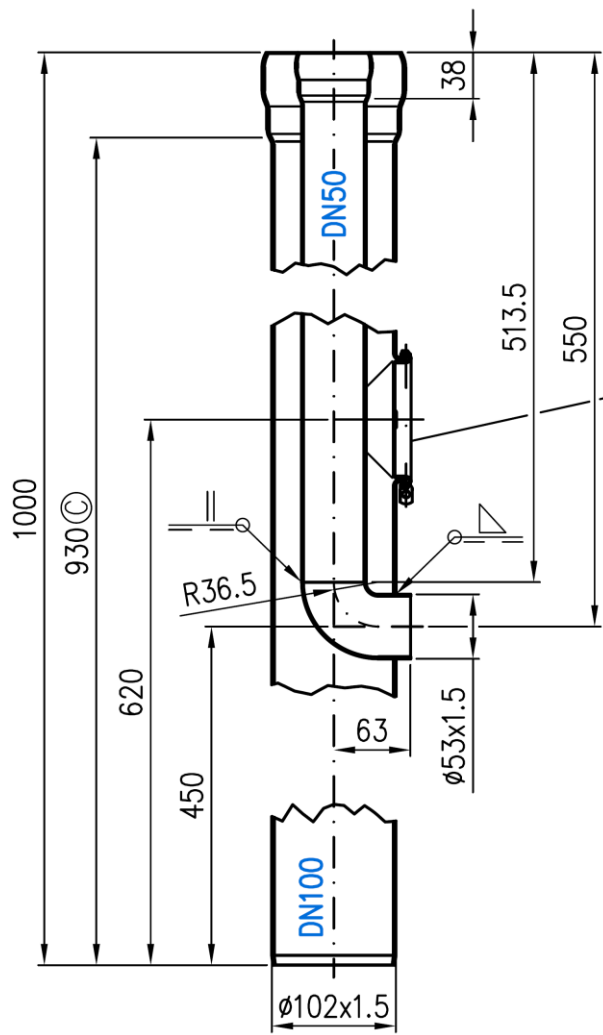
Grundkörper DN100/50
EDV-Art.Nr.13521.100X
Im Lieferumfang:
Sechskantmutter mit Flansch EN1661-M12-A4,
Mat.Nr.312355

Im Lieferumfang:
6 Stück Sechskant-Schutzkappe M12/SW19 Mat.Nr.312356

Prüfungsnummer: P28.8.01		Werkstoff: Grundkörper aus Stahl feuerverzinkt		Zul. Adw. 1 DN EN133-1 DN EN1355		Benennung Rainstar Attika		Zeichnungs Nr. 13506100X H	
H	Prüfungstermin	23.03.20	Koeb	1:2					
G	Herf. Werkst. Sph.	18.12.19	Stesse						
F	3D-Modelliert	01.02.17	Stesse						
E	Überarbeitet	13.05.15	Koeb	2007	Tag	Name	Haupt-Net Kombiablauf DN100/50	Ersetzt für:	135061000X G
D	Überarbeitet	20.04.10	Koeb	2007	Tag	Name	EDV-Art.Nr. 13506 1000X	ersetzt durch:	
C	Überarbeitet	05.08.08	Koeb	2007	Tag	Name	135061000H DMB		
B	Überarbeitet	05.05.09	Koeb	Norm	30.01.20	Schm			
A	Überarbeitet	01.02.08	Koeb						
Info	Änderung	Tag	Name						

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und bleibt unser Eigentum. Sie darf weder ganz noch teilweise veröffentlicht oder nicht an Dritte weitergegeben werden.



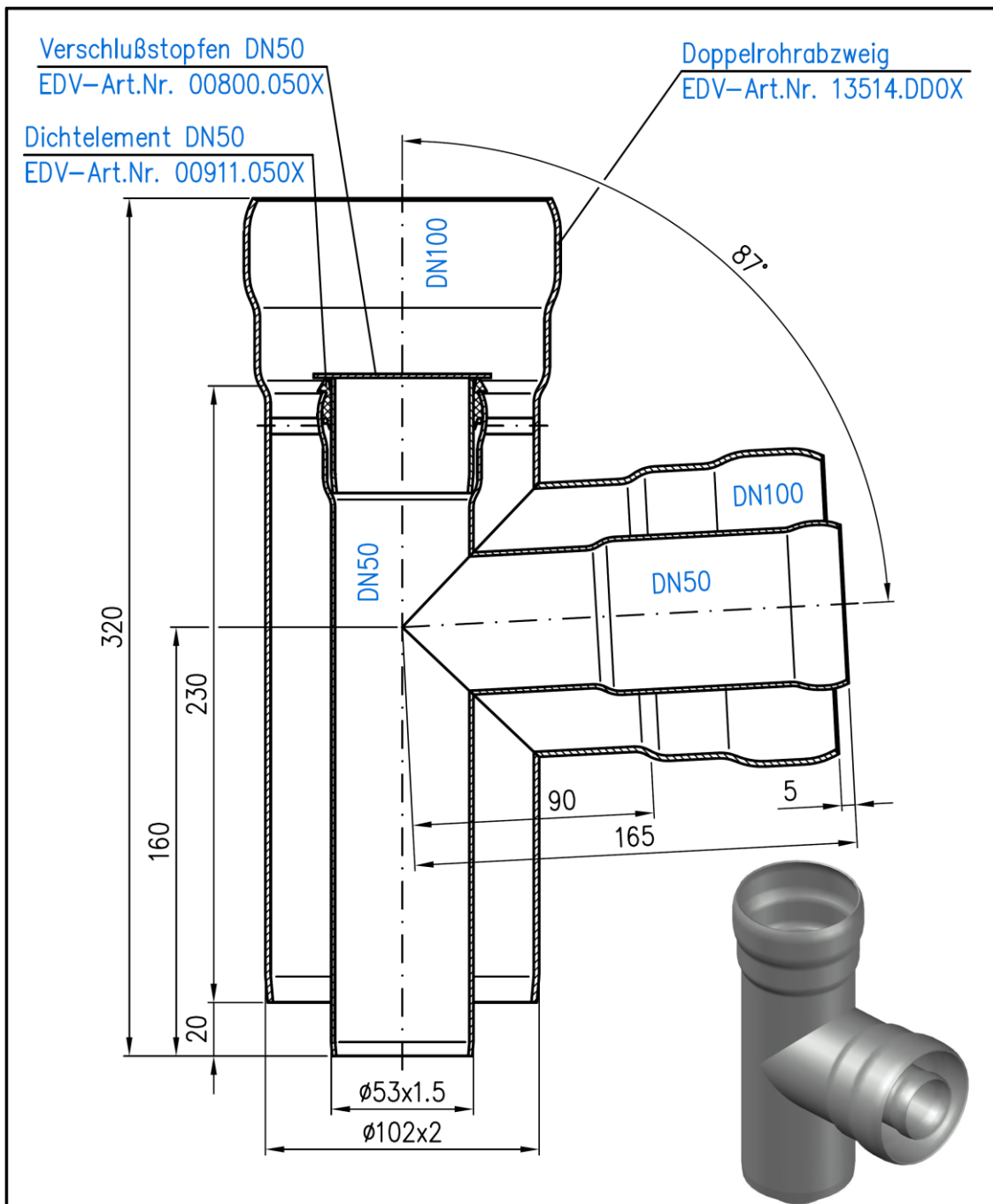


LORO Deckel DN100
EDV-Art.Nr. 55890.100X



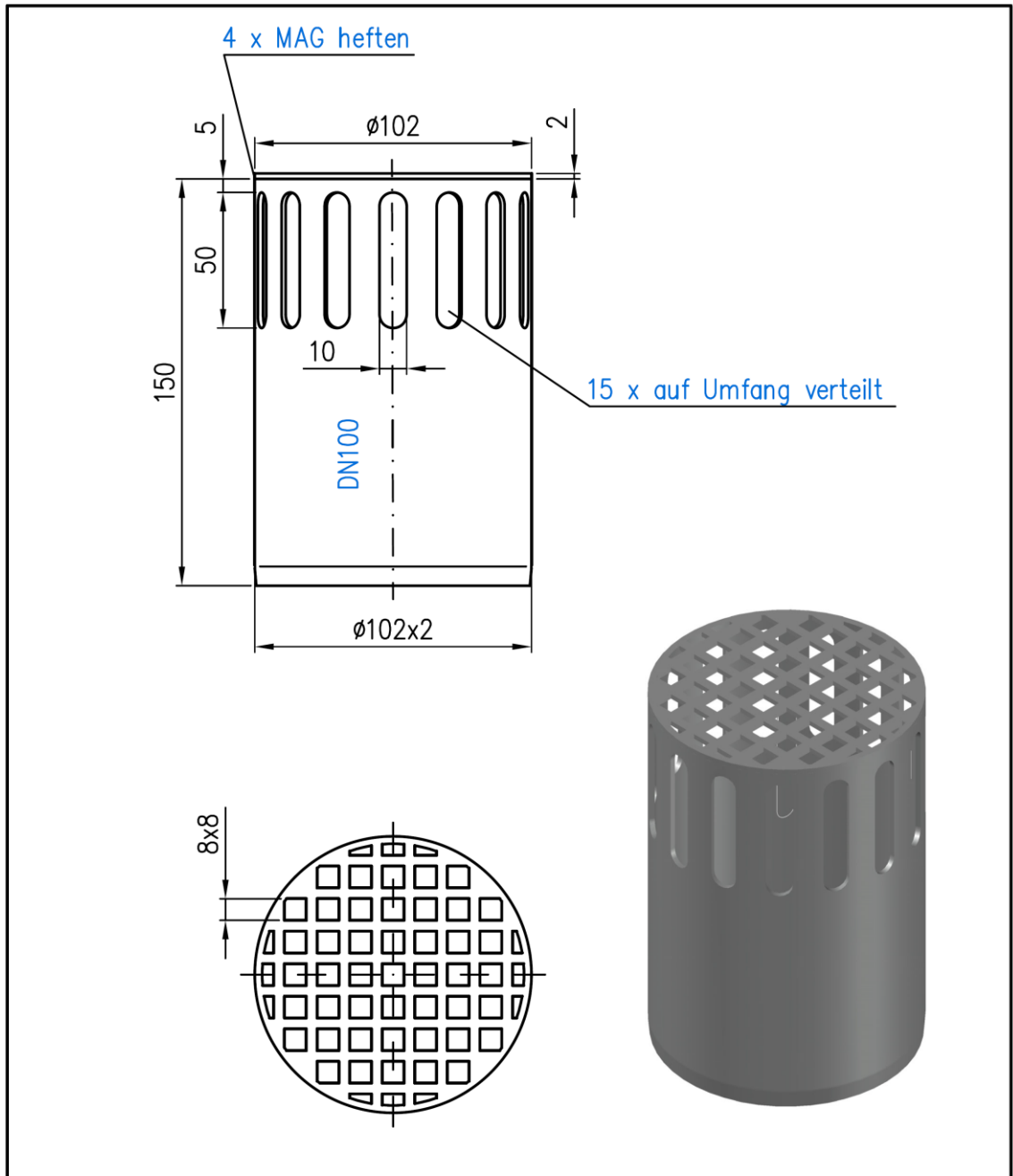
Prüfungsnummer: P29.9.08				Werkstoff: E195 EN10305 feuerverzinkt			
				Maßstab 1:5	Zul. Abw. DIN EN1123-2	Benennung Doppelrohr-Regenstandrohr	Zeichnungs Nr. 13510100X C
				2006	Tag	Name	mit Reinigungsöffnung und
				Gez.	27.09.	Koeh	Notablauf DN100/50
C				Bemaßung hinzug.	22.01.20	Koeh	EDV-Art.Nr. 13510.100X
B				Materialdicke	06.12.17	Rudolph	ersetz durch:
A				überarbeitet	01.10.10	Koeh	13510100XC.DWG
Index				Änderung	Tag	Name	Bauvorhaben
				LORO®			

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und bleibt unser Eigentum. Sie darf weder ganz noch teilweise vervielfältigt und nicht an Dritte weitergegeben werden.



Prüfungsnummer: P29.9.07				Werkstoff: E195 EN10305 feuerverzinkt			
				Maßstab 1:2	Zul.Abw. DIN EN1123-2	Benennung Doppelrohrabzweig	Zeichnungs Nr. 13513DDOX E
E	neues Format	22.01.20	Koeh	2007	Tag	Name	für Attika-Kombiablauf DN100/50 mit Verschlussstopfen DN50 EDV-Art.Nr. 13513.DDOX
D	13514.DDOX geänd.	14.02.14	Koeh	Gez.	11.10.	Koeh	
C	13514DDOX geänd.	11.02.14	Koeh	Gep.	31.01.20	He	Ersatz für: 13513DDOX D ersetzt durch:
B	überarbeitet	25.01.11	Koeh	Norm.	18.02.20	Schm	
A	überarbeitet	01.02.08	Koeh				Bauvorhaben
Index	Änderung	Tag	Name				

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und bleibt unser Eigentum. Sie darf weder ganz noch teilweise vervielfältigt und nicht an Dritte weitergegeben werden.



Brennschablone nach Zeichnung S006134

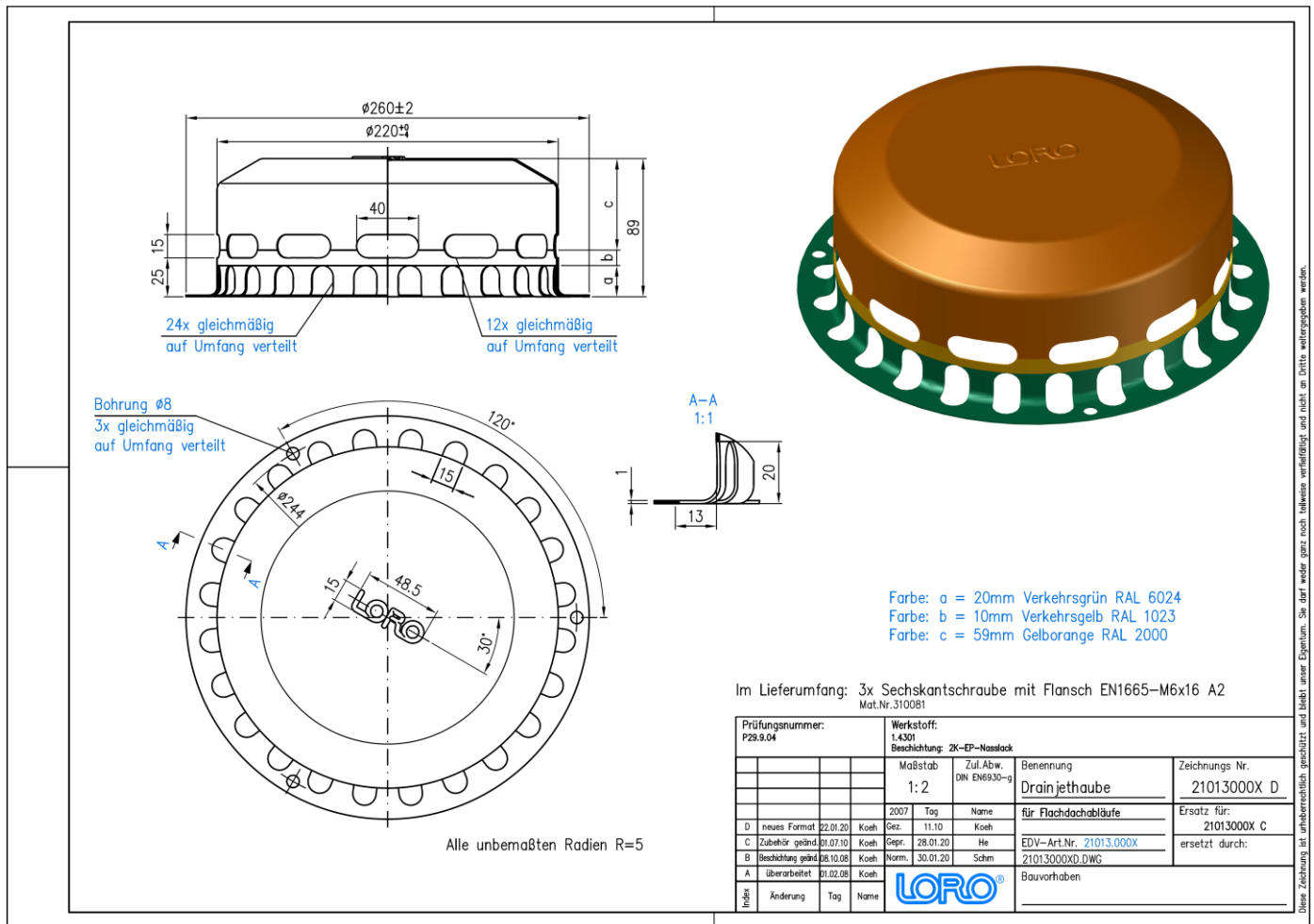
Prüfungsnummer: P29.9.12		Werkstoff: E195 EN10305 feuerverzinkt			
		Maßstab 1:2	Zul.Abw. DIN EN1123-2	Benennung Belüftungsrohr DN100	Zeichnungs Nr. 13217100X B
		2007 Tag	Name	Ersatz für: 13217100X A	
		Gez. 18.12.	Koeh	ersetzt durch:	
		Gepr. 28.01.20	He	EDV-Art.Nr. 13217.100X	
B	neues Format	22.01.20	Koeh	13217100XB.DWG	
A	Brennschablone	20.05.15	Rudolph	Bauvorhaben	
Index	Änderung	Tag	Name	LORO®	

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und bleibt unser Eigentum. Sie darf weder ganz noch teilweise vervielfältigt und nicht an Dritte weitergegeben werden.

Technical drawing of a drainage support foot (Stützfuß). The drawing includes a side view with dimensions: 22, 2, 41, 81, 2, 4, 66, $\phi 133$, $\phi 50$, DN50, and $\phi 53 \times 1.5$. A top view shows a circular base with a diameter of $\phi 244$ and a central hole of $\phi 10$. A 120° arc is indicated. A 3D model of the component is shown to the right. A label points to the support foot: **Stützfuß** Zeichn.Nr. S902193 B.

Prüfungsnummer: P29.9.03		Werkstoff: Rohr E195 EN10305, Flansch D011, Stützfuß DC04 feuerverzinkt			
		Maßstab	Zul. Abw. DIN EN1123-2 DIN ISO2768-m	Benennung	Zeichnungs Nr.
		1:2		Notablaufstutzen	13522050X F
F	neues Format	22.01.20	Koeh		
E	Stützfuß geändert	01.12.18	Hasse	2007	Tag
D	überarbeitet	06.06.14	Koeh	Gez.	25.10
C	überarbeitet	08.12.11	Koeh	Gepr.	31.01.20
B	überarbeitet	22.12.08	Koeh	Norm.	18.02.20
A	Bogen entfernt	19.05.08	Koeh	Schm	
Index:		Aenderung	Tag	Name	
				LOPO ®	
				Bauvorhaben	
				Wehrhöhe 40mm	Ersatz für:
				EDV-Art.Nr. 13522.050X	13522050X E
				13522050XF.DWG	ersetzt durch:

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und bleibt unser Eigentum. Sie darf weder ganz noch teilweise ververvielfältigt und nicht an Dritte weitergegeben werden.



Diese Zeichnung ist unberücksichtigt, geschätzt und bleibt unser Eigentum. Sie darf weder ganz noch teilweise veröffentlicht und nicht an Dritte weitergegeben werden.