

LORO-DRAINLET®

Flachdach-Sanierungsabläufe mit Klebe- oder Klemmflansch,

bruchfest und UV-beständig, mit Lippen-Dichtelement

Zum Durchstecken durch vorhandene Dachabläufe

Bei Sanierungsarbeiten am Flachdach können vorhandene Dachabläufe durch ihre Einbindung in den Dachaufbau oft nur mit großem Aufwand ausgetauscht werden.

Die Problemlösung von LORO:

LORO-DRAINLET® Flachdach-Sanierungsabläufe, mit Klemmflansch

DN 80, DN 100 und DN 125,
aus Edelstahl,
mit Lippendichtung am Auslaufende



LORO-DRAINLET® Flachdach-Sanierungsabläufe werden beim Einbau einfach durch den bereits vorhandenen Dachablauf bis in das Ablaufrohr hindurchgesteckt.

Bei Einsatz des LORO-DRAINLET® Flachdach-Sanierungsablaufs entfällt die aufwendige Einbindung eines neuen Dachablaufs in einen bestehenden Dachaufbau.

Die Problemlösung von LORO:

LORO-DRAINLET® Flachdach-Sanierungsabläufe, mit Klebeflansch

DN 80
aus Stahl, feuerverzinkt,
mit Lippendichtung am Auslaufende



Das außenliegende Lippen-Dichtelement des Ablaufs stellt mit dem Abflussrohr eine rückstausichere Verbindung her.

Sanierung

Normgerecht sanieren mit Notentwässerung

Die dachentwässerungstechnische Sanierung wird oft mit der Dachsanierung und Dämmung „in einem Zuge“ durchgeführt.

Bei der Sanierung müssen fast immer die aktuellen Normen für die Dachentwässerung eingehalten werden.

Das bedeutet vor allem, dass die Berechnung der Entwässerung den aktuellen (meistens höheren) Regenspenden entsprechen muss. Die neuen Systeme müssen dann oft für höhere Leistung ausgelegt werden.

Und ein zusätzliches Entwässerungssystem, die Notentwässerung ins Freie, muss - wenn nicht bereits vorhanden - nachgerüstet werden!

Im wesentlichen gibt es bei der Sanierung 2 Möglichkeiten:

1. Mit neuer Attikaentwässerung

Die „alte“ Entwässerung wird stillgelegt oder demontiert und durch ein leistungsstarkes neues System ersetzt.

Wenn das Gefälle auf dem Dach nicht bereits zur Attika gerichtet ist, wird oft eine neue Gefälledämmung eingesetzt.

Eventuelle Mehrkosten durch die Gefälledämmung werden schnell kompensiert, da eine Attikaentwässerung ohne Rohre im Gebäude mit wesentlich weniger Aufwand installiert und betrieben werden kann.

2. Mit Sanierungsablauf

Wenn das bestehende Rohrsystem weiter genutzt werden soll, bietet LORO spezielle Sanierungsabläufe an.

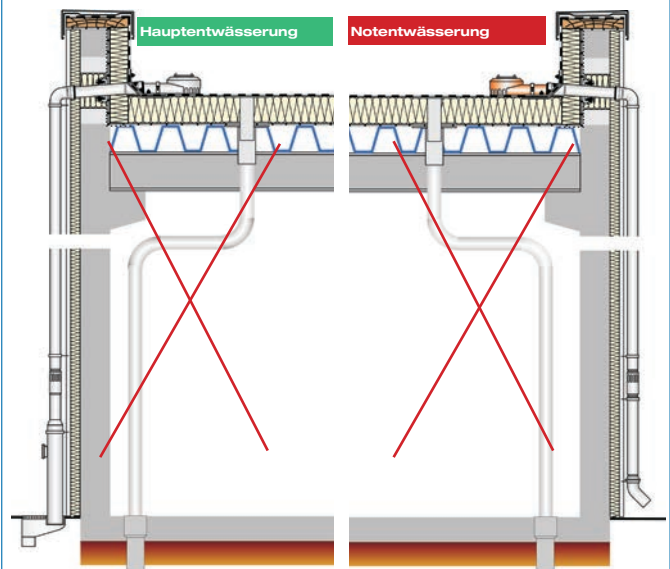
Der LORO-X Sanierungsablauf hat ein extra langes Anschlussrohr mit einer speziell entwickelten Lippendichtung.

Entsprechend der Nennweite des vorhandenen Rohres, kann der Sanierungsablauf mit einer Nennweite kleiner eingesetzt werden.

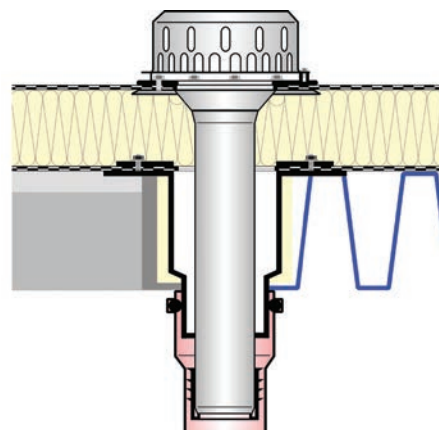
Bei einer Teilsanierung des Daches bleiben nach Überprüfung ggf. die vorhandene Dampfsperre und die Dachentwässerung bestehen. Der LORO-Sanierungsablauf kann fast jedes Dachgullyfabrikat und deren Aufstockelemente rückstausicher abdichten.

Eine Nachrüstung einer lt. DIN geforderten Notentwässerung durch LORO-Attika-Systemlösungen z.B. ohne Eingriff in die Dachfläche, wird durch unsere LORO-Komplettsysteme jederzeit gewährleistet.

Mit neuer Attikaentwässerung



Mit Sanierungsablauf

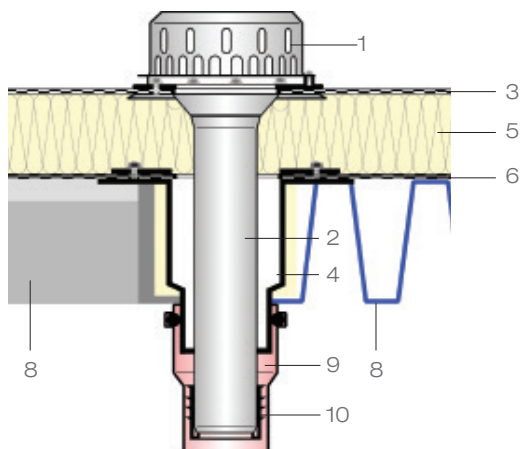


Sanierungsablauf mit spezieller Lippendichtung immer eine Nennweite kleiner als das Rohr bestellen:

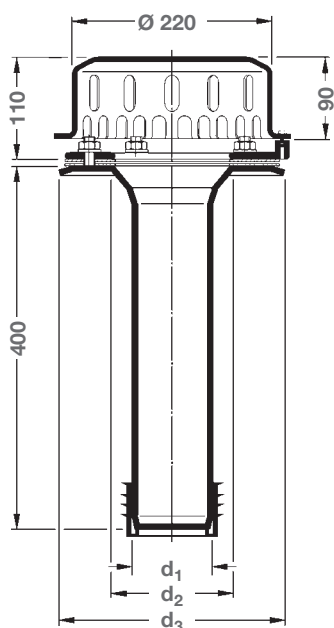
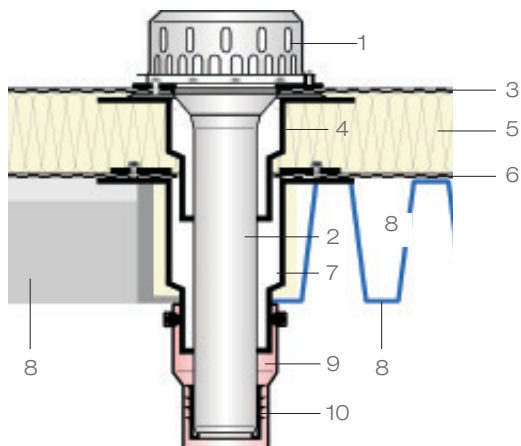
Art.-Nr.
Für DN 100 Rohr: 21518.080X
Für DN 125 Rohr: 21518.100X
Für DN 150 Rohr: 21518.125X



Einsatz bei Ausbau des alten Ablauf-Oberteils.



Einsatz bei Verwendung des alten Ablauf-Oberteils.



Einsatzbeispiele

LORO-DRAINLET®

Flachdach-Sanierungsablauf

mit Klemmflansch für Bitumen- und Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen

- LORO-DRAINLET® Siebkorb
- 2 LORO-DRAINLET® Sanierungsablauf
- 3 Dachabdichtungsbahn
- 4 Ablauf-Oberteil (vorhanden)
- 5 Wärmedämmung
- 6 Dampfsperre
- 7 Ablauf-Unterteil (vorhanden)
- 8 Beton-/Trapezblech-Dach
- 9 Ablaufrohr
- 10 Lippen-Dichtelement

Maße und Gewichte

LORO-DRAINLET®

Flachdach-Sanierungsabläufe,

DN 80 - DN 125,
mit Klemmflansch für Bitumen- und Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen,
mit Übergangsdichtelement,
aus Edelstahl, nach DIN EN 1253

Abflussleistung: DN 80 = 5,6 l/s*
DN 100 = 6,5 l/s*
DN 125 = 9,8 l/s*

Kompletteinheiten, einteilig

ohne Wärmedämmung, bestehend aus:
Ablaufkörper
Übergangsdichtelement
Kompressionsdichtung**
Losflansch
Drainlet-Siebkorb

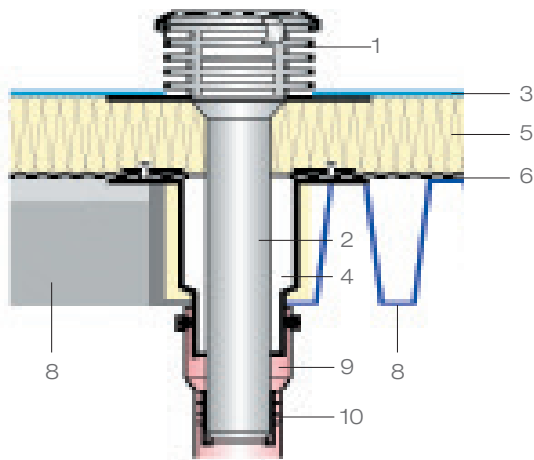
Art.-Nr.	DN	d ₁	d ₂	d ₃	R _i für Rohre mit Innendurchmesser	kg
21518.080X	80	89	145	300	98 -106	3,6
21518.100X	100	110	145	300	118*** - 130	4,3

* Abflussleistung gemäß Prüfanordnung nach DIN EN 1253

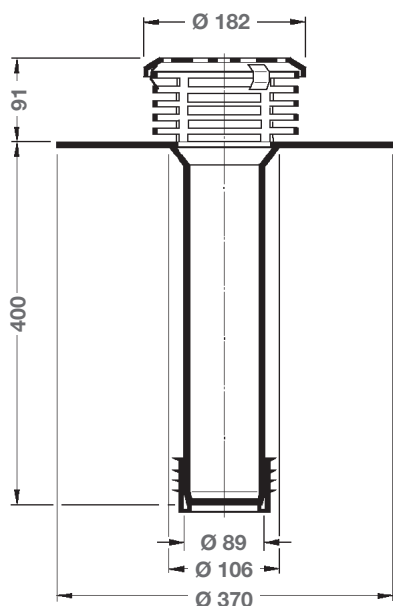
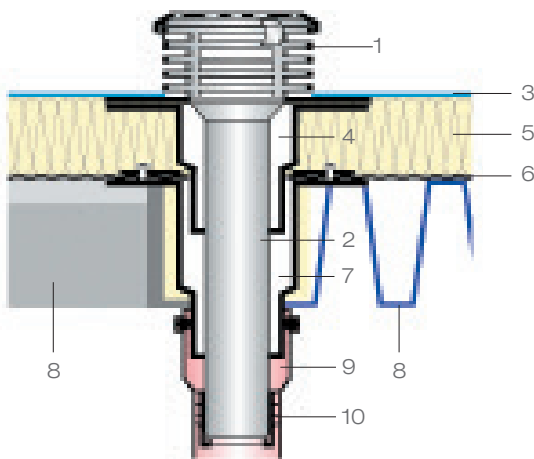
** kann bei Bitumenabdichtungsbahnen entfallen

*** Obere zwei Dichtlippen bauseits abschneiden

Einsatz bei Ausbau des alten Ablauf-Oberteils.



Einsatz bei Verwendung des alten Ablauf-Oberteils.



Einsatzbeispiele

LORO-DRAINLET®

Flachdach-Sanierungsablauf

mit Klebeflansch für Bitumen- und Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen

- 1 LORO-DRAINLET® Siebkorb mit Siebdeckel
- 2 LORO-DRAINLET® Sanierungsablauf
- 3 Flüssigkunststoff
- 4 Ablauf-Oberteil (vorhanden)
- 5 Wärmedämmung
- 6 Dampfsperre
- 7 Ablauf-Unterteil (vorhanden)
- 8 Beton-/Trapezblech-Dach
- 9 Ablaufrohr
- 10 Lippen-Dichtelement

Maße und Gewichte

LORO-DRAINLET®

Flachdach-Sanierungsabläufe,

DN 80, mit Klebeflansch für Sanierung mit Flüssigkunststoff, mit Übergangsdichtelement, aus Stahl, feuerverzinkt, nach DIN EN 1253

Abflussleistung: DN 80 = 5,6 l/s*

Kompletteinheiten, einteilig

ohne Wärmedämmung,
DN 80: [Art.-Nr. 15518.080X](#)

bestehend aus:
Ablaufkörper
Siebkorb
Siebdeckel
Übergangsdichtelement

* Abflussleistung gemäß Prüfanordnung nach DIN EN 1253

3

Neuheit 3: LORO-X Sanierungsdichtelemente, DN 40, DN 50, DN 70, DN 80, DN 100, DN 125 und DN 150

Vorteile:

- Universal einsetzbar für viele gängige Rohrleitungsdurchmesser und bestehende Ablaufgrundkörper
- Für alle senkrechten LORO-X Dachabläufe mit werkseitiger Anschlussmanschette, Klemmflansch und Klebeflansch
- Rückstausicher geprüft

LORO-Sanierungsdichtelemente

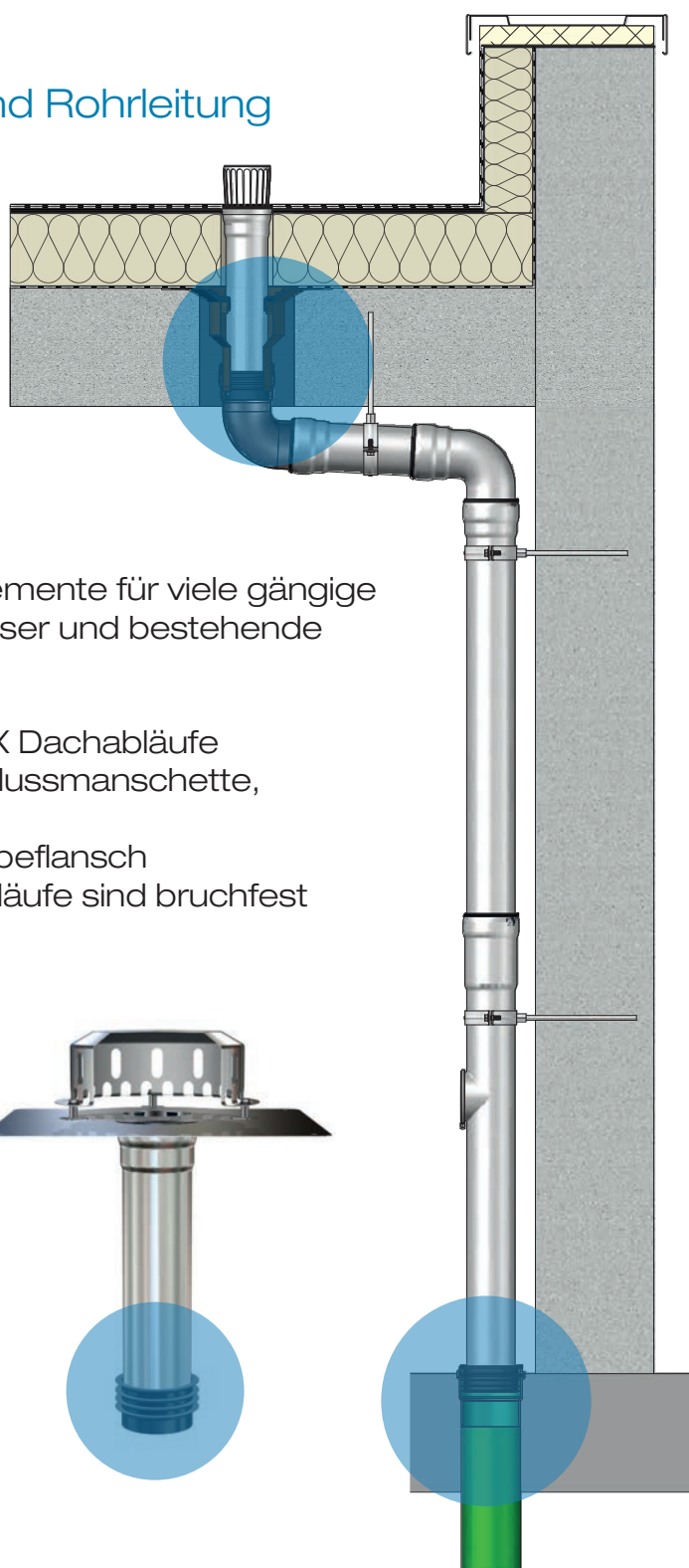
	DN 40	DN 50	DN 70	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
	00941.040X	00941.050X	00941.070X	00941.080X	00941.100X	00941.125X	00941.150X
	•	•	•	•	•	•	•



LORO-X

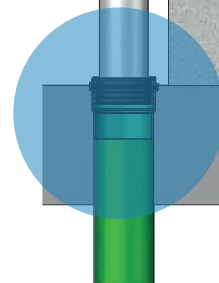
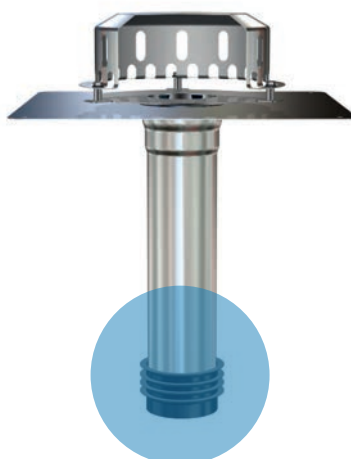
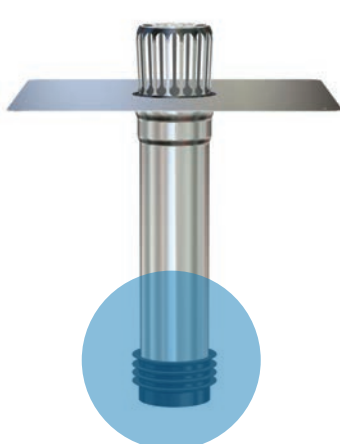
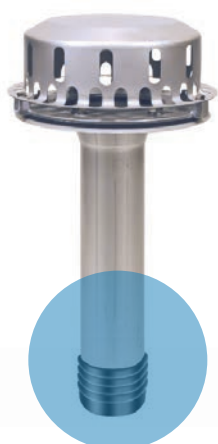
Sanierung Flachdachablauf

bei bestehenden Ablaufkörper und Rohrleitung



Einsatzbereiche:

- LORO-X Sanierungselemente für viele gängige Rohrleitungsdurchmesser und bestehende Ablaufgrundkörper
- für senkrechte LORO-X Dachabläufe mit werkseitiger Anschlussmanschette,
- Klemmflansch und Klebeflansch
LORO-X Sanierungsabläufe sind bruchfest



LORO-X Ablauf	DN 40 (42 mm)	DN 50 (53 mm)	DN 70 (73 mm)	DN 80 (89 mm)	DN 100 (102 mm)	DN 125 (133 mm)	DN 150 (159 mm)
Für Nennweite Durchmesser	DN 50	DN 70	DN 80/DN90	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
Rohrinnendurchmesser	46–56 mm	62–76 mm	77–85 mm	98–106 mm	116–130 mm	145–155 mm	188–202 mm
Artikelnummer	00941.040X	00941.050X	00941.070X	00941.080X	00941.100X	00941.125X	00941.150X

Werkvertretungen

Ihre Ansprechpartner



- 1 Rudolf Strauß GmbH** Industrievertretung
Tel: +49 40 88 365 77 0 • industrievertretungen@r-strauss.de
Thomas Scholz Gebiet Nord **1**
Tel: +49 152 08735603 • scholz@r-strauss.de
Innendienst: Sascha Oeltze • Tel: +49 538271128 • s.oeltze@lorowerk.de
Innendienst: André Pralle • Tel: +49 5382 71300 • a.pralle@lorowerk.de
- 2 Ralf Kaminski** Technischer Berater
Mobil: +49 175 524 64 94 • ralf.kaminski@lorowerk.de
Innendienst: André Pralle • Tel: +49 5382 71300 • a.pralle@lorowerk.de
- 3 Thomas Cassel** Technischer Berater
Mobil: +49 170 9646066 • thomas.cassel@lorowerk.de
Innendienst: Jared König • Tel: +49 5382 71271 • j.koenig@lorowerk.de
Rabea Ebbecke • Tel: +49 5382 71302 • r.ebbecke@lorowerk.de
- 4 Markus Bernad** Technischer Berater
Key Account Gebiet West **2 3 4 6**
Mobil: +49 175 8421848 • markus.bernad@lorowerk.de
Stefan Kruska Technischer Berater
Mobil: +49 172 209 27 77 • kruska@kruska-beratung.de
LORO-X Lager West
Harald Peglow
Mewer Ring 7 • 58454 Witten • Tel: +49 2302 913160 • witten@lorowerk.de
Innendienst: Jared König • Tel: +49 5382 71271 • j.koenig@lorowerk.de
Rabea Ebbecke • Tel: +49 5382 71302 • r.ebbecke@lorowerk.de
- 6 Bernd Albert Skiba** Technischer Berater
Mobil: +49 160 97900435 • bernd.skiba@lorowerk.de
Innendienst: Thorsten Börstling • Tel: +49 5382 71252 • t.boerstling@lorowerk.de

- 5 René Kassin** Technischer Berater
Key Account Gebiet Süd **5 7 8 9 10 11**
Mobil: +49 175 5739364 • rene.kassin@lorowerk.de
Innendienst: Nadine Pralle
Tel: +49 5382 71223 • n.pralle@lorowerk.de
- 7 Udo Keidel** Technischer Berater
Mobil: +49 160 90153146 • udo.keidel@lorowerk.de
Innendienst: Nadine Pralle • Tel: +49 5382 71223 • n.pralle@lorowerk.de
Innendienst: Christine Wille • Tel: +49 5382 71303 • c.wille@lorowerk.de
Lucas Heuer • Tel: +49 5382 71250 • l.heuer@lorowerk.de
- 8 Andreas Schneider** Technischer Berater
Mobil: +49 160 98975044 • andreas.schneider@lorowerk.de
Innendienst: Annette Jürries-Hoppmann • Tel: +49 5382 71 296 • a.juerries-hoppmann@lorowerk.de
- 9 Oliver Koch** Technischer Berater
Mobil: +49 175 574 02 25 • oliver.koch@lorowerk.de
Innendienst: Annette Jürries-Hoppmann • Tel: +49 5382 71 296 • a.juerries-hoppmann@lorowerk.de
LORO-X Lager Baden-Württemberg
Pierre Purgoll
Lise-Meitner-Ring 1 • 89231 Neu-Ulm • Tel: +49 731 83300 • neu-ulm@lorowerk.de
- 10 Peter Wollitz** Technischer Berater
Mobil: +49 170 921 16 62 • peter.wollitz@lorowerk.de
Betreuung Großhandel: Laufer Industrievertretungen GmbH • Tel: +49 8024 30 30 692 • Mobil: +49 172 8558004 • rudolf.laufer@laufer-iv.de
Innendienst: Christine Wille • Tel: +49 5382 71 303 • c.wille@lorowerk.de
Lucas Heuer • Tel: +49 5382 71250 • l.heuer@lorowerk.de
- 11 Johann Schaub** Technischer Berater
Mobil: +49 151 62523524 • johann.schaub@lorowerk.de
Betreuung Großhandel: Laufer Industrievertretungen GmbH • Tel: +49 8024 30 30 692 • Mobil: +49 172 855 80 04 • rudolf.laufer@laufer-iv.de
Innendienst: Christine Wille • Tel: +49 5382 71 303 • c.wille@lorowerk.de
Lucas Heuer • Tel: +49 5382 71 250 • l.heuer@lorowerk.de
- 12 Alexander Dickhaut** Technischer Berater
Mobil: +49 170 5580199 • alexander.dickhaut@lorowerk.de
Ronny Amrey Technischer Berater
Mobil: +49 171 21344 35 • r.amrey@lorowerk.de
Innendienst: Veronica Magnusson • Tel: +49 5382 71258 • v.magnusson@lorowerk.de
Marco Wolter • Tel: +49 5382 71307 • m.wolter@lorowerk.de
Büro Leipzig
Iris Pohl, Susanne Kietz
Tel: +49 342 0542690 • wb.leipzig@lorowerk.de
- 13 Steffen Spigaht** Technischer Berater
Key Account Gebiet Ost **12 13**
Mobil: +49 171 9759168 • steffen.spigaht@lorowerk.de
Frank Lacina Technischer Berater
Mobil: +49 170 730 53 53 • frank.lacina@lorowerk.de
Innendienst: Melanie Hünecke • Tel: +49 5382 71228 • m.huenecke@lorowerk.de
Ulrich Spigaht Technischer Berater
Mobil: +49 160 90515047 • ulrich.spigaht@lorowerk.de
Innendienst: Melanie Hünecke • Tel: +49 5382 71228 • m.huenecke@lorowerk.de

Stefan Günther Leitung Vertrieb
Mobil: +49 175 2917864 • stefan.guenther@lorowerk.de

Steffen Spigaht Verkaufsleiter
Mobil: +49 171 9759168 • steffen.spigaht@lorowerk.de

Hendrik Henze Leitung Verkauf-Innendienst
Tel: +49 5382 71187 • hendrik.henze@lorowerk.de

LOROWERK K.H. Vahlbrauk GmbH & Co. KG

Kriegerweg 1 • 37581 Bad Gandersheim, Postfach 13 80 • 37577 Bad Gandersheim

Tel. +49 5382 71 0 • Telefax +49 5382 71 2 03 • Internet: www.loro.de • e-mail: infocenter@lorowerk.de