

Qualitätsmanagement
zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001

Energiemanagement
zertifiziert nach
DIN EN ISO 50001

Umweltmanagement
zertifiziert nach
DIN EN ISO 14001



Layher
Produkt-
programm



FAHR- GERÜSTE UND LEITERN

VORSPRUNG DURCH WISSEN

Layher Seminare und Webinare

Mit unseren Seminaren erhalten Sie und Ihre Mitarbeiter einen Vorsprung durch fachliches Wissen. Ziel der Seminare ist die sichere Montage und Nutzung von fahrbaren Arbeitsbühnen sowie das richtige Verhalten im Umgang mit und Gebrauch von Leitern und deren Prüfung.

Die Inhalte werden in den Präsenzseminaren durch theoretische Einheiten vermittelt und mit praktischen Einheiten vertieft und ergänzt. Die verschiedenen Angebote und Termine finden Sie unter seminare.layher-steigtechnik.com



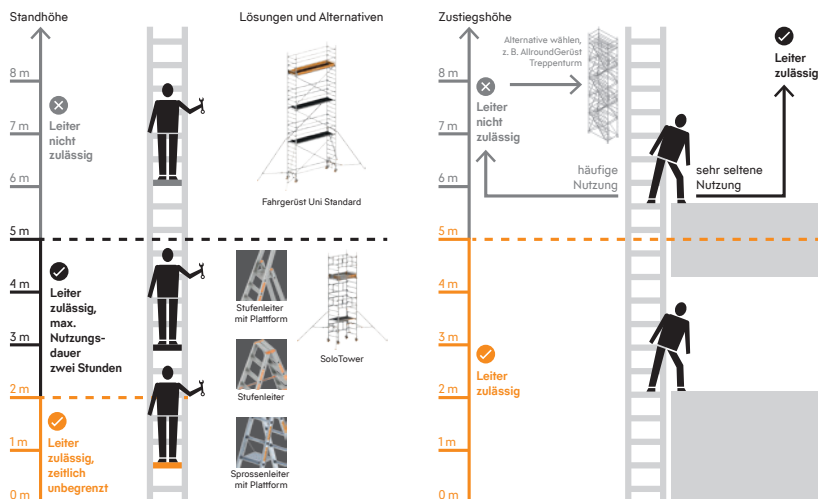
Förderungen durch die BG Bau

Viele Layher Produkte sind gefördert durch die BG Bau. Mitglieder der BG Bau erhalten Prämienförderung auf Basis der Anschaffungskosten. Nach Einreichung der Rechnung bekommen Sie abhängig von der Maßnahme einen Teil der Kosten zurückerstattet. Detaillierte Informationen, das Antragsformular und alle Förderungen finden Sie unter bg-foerderung.layher-steigtechnik.com

Gefördert
durch die
BG BAU

Sicheres Arbeiten nach TRBS 2121-2

- Der gewerbliche Nutzer darf Leitern als Arbeitsplatz dann einsetzen, wenn er mit beiden Füßen auf einer Stufe (mind. 80 mm Auftrittsfläche) oder Plattform steht.
- Bis zu einer Standhöhe von zwei Metern ist die Verwendung von Stufen- oder Plattformleitern als hochgelegener Arbeitsplatz uneingeschränkt erlaubt.
- Bei einer Standhöhe zwischen zwei Metern und fünf Metern dürfen Leitern für zeitweilige Arbeiten genutzt werden (bis zu 2 Stunden je Arbeitsschicht).
- Layher bietet im Bereich Anlegeleitern und Stehleitern diverse Leitertypen mit Stufen und/oder Plattform an.
- Layher bietet zudem eine Einhängeplattform (Art.-Nr. 1016.003) als Nachrüstset an, mit der bestehende Sprossenleitern von Layher ertüchtigt und somit weiterhin als Arbeitsplatz eingesetzt werden können.



NORM ANFORDERUNGEN

Fahrgerüste: DIN EN 1004

DIN EN 1004-1

In den Geltungsbereich der DIN EN 1004 fallen fahrbare Arbeitsbühnen ab einer Standhöhe von null Metern. Somit werden alle, auch die Konstruktionen unter 2,50 Meter, berücksichtigt und müssen bei Hinweis darauf in allen Punkten normkonform sein. Wichtiger Punkt ist hier, dass ein dreiteiliger Seitenschutz ab einer Standhöhe null Meter notwendig ist. Des Weiteren ist der maximale Abstand der Belagflächen auf 2,25 Meter festgelegt. Somit müssen fahrbare Arbeitsbühnen, die konform der Norm DIN EN 1004 vertrieben werden, diesen maximalen Abstand aufweisen.

DIN EN 1004-2

Der Teil 2 der DIN EN 1004 besagt, dass der Hersteller der fahrbaren Arbeitsbühnen die Aufbau- und Verwendungsanleitung nach den Vorgaben der neuen Normfassung zu erstellen hat.

In der Fassung DIN EN 1004-2:2022-03 wird vom Hersteller von fahrbaren Arbeitsbühnen gefordert, dass in der Beschreibung des Auf- und Abbaus folgender Passus bei der Erstellung der Aufbau- und Verwendungsanleitung berücksichtigt wird: „Die Auf- und Abbaufahrten müssen sicherstellen, dass keine Person auf einer Plattform ohne Geländerholm und Zwischenseitenschutz stehen darf. Zum Beispiel durch eine niedriger gelegene Plattform mit Geländerholm und Zwischenseitenschutz oder durch ein anderes Verfahren gleicher Effektivität.“

Leitern: DIN EN 131

DIN EN 131-1

Ab drei Metern Länge wird für Anlegeleitern eine Traverse erforderlich. Hierzu gehören auch als Anlegeleiter einsetzbare Multifunktionsleitern. Die Breite der Traverse steht im Verhältnis zur Leiternlänge und -außenbreite.

DIN EN 131-2

Alle Leitern werden in gewerblich genutzte und ausschließlich privat genutzte Leitern unterteilt. Leitern, die für den gewerblichen Gebrauch freigegeben sind, dürfen gleichzeitig auch in Privathaushalten verwendet werden.

DIN EN 131-3

Seit 1. September 2018 muss mit jeder Leiter eine gedruckte Form der Benutzerinformation (Aufbau- und Verwendungsanleitung) ab Werk mitgeliefert werden. Das Etikett muss nun die genau vorgeschriebenen DIN-Piktogramme aufweisen.

DIN EN 131-4

Vielzweckleitern, die als Arbeitsbühne genutzt werden können, müssen vom Hersteller inklusive passender Plattformen ausgeliefert werden. Die DIN EN 131-4 beruft sich bei Gelenkleitern, die auch als Anlegeleitern verwendet werden können, außerdem auch auf die DIN EN 131-1. Demnach müssen Leitern ab einer Länge von drei Metern über eine Standverbreiterung verfügen.



PRODUKTE
VON LAYHER
ERFÜLLEN DIE
NORM-
ANFORDERUNGEN

FAHRGERÜSTE



Layher Fahrgerüste bieten Profis in Bauhandwerk und Industrie ohne aufwendigen Materialbedarf individuelle Lösungen für jede Aufgabenstellung. Durch das Baukastenprinzip sind mit wenigen Einzelteilen viele Aufbauvarianten möglich.

Die leichten und handlichen System-Bauteile aus Aluminium sorgen nicht nur für eine einfache und schnelle Montage, sondern gewährleisten auch eine hohe Standsicherheit für konzentriertes Arbeiten bis zu einer Arbeitshöhe von fast 14 Metern. Die Layher Fahrgerüste überzeugen durch ihre großzügige Arbeitsplattform und flexible Einstellung der Arbeitshöhe. Durch die Anpassbarkeit an die Baustellenbedürfnisse kann jeder auf dem Gerüst ergonomisch arbeiten und somit die individuelle Sicherheit und Effizienz erhöhen.

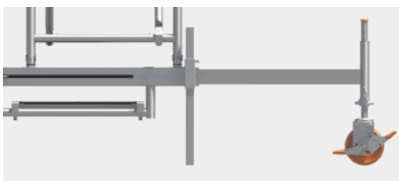
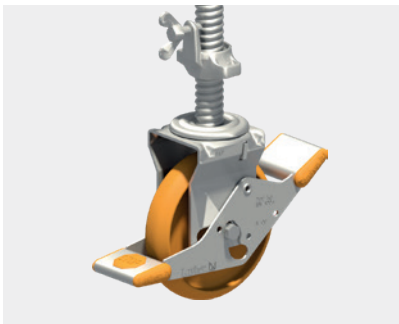
Für höchste Leistung in großer Höhe benötigt man gute Standsicherheit. Layher hat mit konsequentem Sicherheits- und Qualitätsdenken Produkte entwickelt, die den gesetzlichen Sicherheitsanforderungen entsprechen. Prüfungen durch unabhängige Institute bestätigen dies.

An diesen Qualitäts- und Sicherheitsstandards lassen sich Layher Produkte messen:



Lenkrollen

- Robuste Lenkrollen für gute Manöviereigenschaften und ruhigen Stand bei der Arbeit
- Verschiedene Rollenbeläge ermöglichen die Nutzung auch auf empfindlichen Bodenbelägen
- Stahlspindeln sorgen für einen einfachen, präzisen Höhenausgleich
- Zentrisches Ableiten der Lasten in die arretierte Rolle
- Erhöhte Standfestigkeit für eine effiziente Nutzung



Standsicherheit

Gewährleistung der Standsicherheit in jeder Phase des Auf- und Abbaus in Abhängigkeit von Aufbauhöhe und Aufbauort durch

- Einbau von Fahrbalken
- Verwendung von Gerüststützen
- Ballastierung

Standleitern

- Gerüststrahlen, der gleichzeitig als Aufstieg dient
- Riffelung der Sprossen für ein Höchstmaß an Rutsch- und Griffsicherheit beim vertikalen Aufstieg
- Verfügbare Längen: 1,00 m und 2,00 m
- Verfügbare Breiten: 0,75 m und 1,50 m
- Rohrverbinder für eine sichere und leichtgängige Steckverbindung der Standleitern untereinander mittels Federstecker



Böden

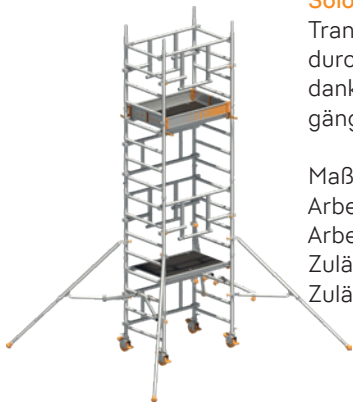
- Aluminium-Rahmen mit Sperrholzeinlage und Einrastklauen
- Rutschfeste Profilierung für einen festen und sicheren Stand
- Leichte Eine-Person-Montage
- Vierfache Abhubsicherung durch Einrastklauen
- Breite von 680 mm für eine maximale Arbeitsfläche
- Selbsthaltender Kranz aus Bordbrettern zum Schutz vor herabfallendem Material oder Werkzeug



Werkzeuglose Verbindung

- Geländer, Diagonale und Böden mit Einrastklauen
- Festes, selbstständiges Einrasten der Klauen durch leichten Druck
- Unterscheidung der Einzelteile durch verschiedene Farben der Einrastklauen

Auszug aus dem Layher Fahrgerüstportfolio



SoloTower

Transport und Montage erfolgen durchgängig von nur einer Person, dank kompakter Maße Transport in allen gängigen Nutzfahrzeugen möglich

Maße Arbeitsbühne: 0,75 x 1,13 m
 Arbeitshöhe in geschl. Räumen: 6,15 m
 Arbeitshöhe im Freien: 6,15 m
 Zulässige Verkehrslast: 2,0 kN/m²
 Zulässiges Nutzgewicht*: 150 kg



Zifa

Passt aufgebaut und vollbepackt durch die Zimmertür, geringer Platzbedarf beim Transport

Maße Arbeitsbühne: 0,75 x 1,80 m
 Arbeitshöhe in geschl. Räumen: 7,76 m
 Arbeitshöhe im Freien: 7,76 m
 Zulässige Verkehrslast: 2,0 kN/m²
 Zulässiges Nutzgewicht*: 240 kg



Zifa 150

Flexibel in geringen Höhen, mit großer Arbeitsfläche

Maße Arbeitsbühne: 1,50 x 1,80 m
 Arbeitshöhe in geschl. Räumen: 3,61 m
 Arbeitshöhe im Freien: 3,61 m
 Zulässige Verkehrslast: 2,0 kN/m²
 Zulässiges Nutzgewicht*: 240 kg



Uni Leicht

Optimal bei geringen Platzverhältnissen am Einsatzort

Maße Arbeitsbühne: 0,75 x 1,80 m
 Arbeitshöhe in geschl. Räumen: 9,26 m
 Arbeitshöhe im Freien: 9,26 m
 Zulässige Verkehrslast: 2,0 kN/m²
 Zulässiges Nutzgewicht*: 240 kg



Uni Kompakt

Doppelt breite Arbeitsfläche, dennoch kompakte Außenmaße

Maße Arbeitsbühne: 1,50 x 1,80 m
 Arbeitshöhe in geschl. Räumen: 10,38 m
 Arbeitshöhe im Freien: 9,38 m
 Zulässige Verkehrslast: 2,0 kN/m²
 Zulässiges Nutzgewicht*: 485 kg



Uni Standard

Für große Höhen konzipiert, leicht, robust, langlebig – der flexible Urtyp

Maße Arbeitsbühne: 0,75 x 2,85 m
 Arbeitshöhe in geschl. Räumen: 13,38 m
 Arbeitshöhe im Freien: 9,38 m
 Zulässige Verkehrslast: 2,0 kN/m²
 Zulässiges Nutzgewicht*: 380 kg



Uni Breit

Doppelt breite Arbeitsfläche, benötigt erst ab 8,38 m Arbeitshöhe eine Basisverbreiterung

Maße Arbeitsbühne: 1,50 x 2,85 m
 Arbeitshöhe in geschl. Räumen: 13,38 m
 Arbeitshöhe im Freien: 9,38 m
 Zulässige Verkehrslast: 2,0 kN/m²
 Zulässiges Nutzgewicht*: 765 kg



Uni Komfort

Bequemer Treppenaufstieg

Maße Arbeitsbühne: 1,50 x 1,80 m
 Arbeitshöhe in geschl. Räumen: 14,20 m
 Arbeitshöhe im Freien: 10,20 m
 Zulässige Verkehrslast: 2,0 kN/m²
 Zulässiges Nutzgewicht*: 485 kg

LEITERN



Bei Leitern von Layher steckt die Qualität im Detail. Hochwertige Materialien werden mit einem durchdachten Produktdesign und einer Qualitätssicherung in jedem Schritt der Produktion kombiniert. Die Vielfalt des Layher Produktportfolios hält die passende Lösung für Ihren Anwendungsfall bereit.

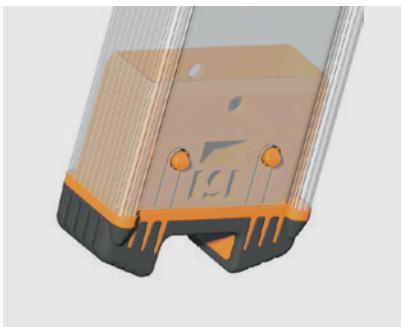
Sie erhalten für Layher Leitern neben der gesetzlichen Gewährleistungsregelung eine fünfjährige Layher Garantie. Diese deckt Material- und Verarbeitungsfehler an allen Aluminium- und Stahlteilen ab. Sie beginnt mit dem Kauf des Produkts, nachzuweisen durch den Kaufbeleg. Die Abwicklung der Ansprüche aus unserer Garantie erfolgt am Ort einer unserer zahlreichen Niederlassungen oder Auslieferungslager in der Bundesrepublik Deutschland oder an unserem Stammsitz.

An diesen Qualitäts- und Sicherheitsstandards lassen sich Layher Produkte messen:



Kunststoffummantelte Stahlgelenke

- Spielfreie Verschraubung für eine lange Lebensdauer

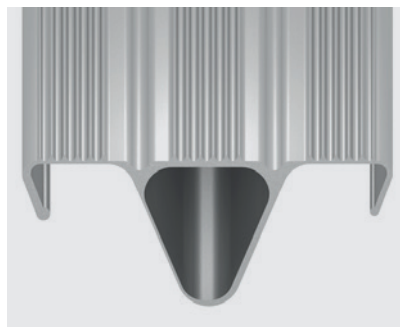


Combigrip Leiternfuß

- Optimaler Halt im Holm
- Einfacher und schneller Anbau von Traversen bei Anlegeleitern

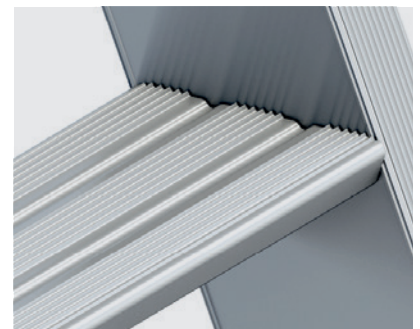
Holmprofil

- Verwindungssteifes Holmprofil für hohe Belastungen bei geringem Gewicht
- Wulste entlang der äußeren Holmwand verhindern Beschädigungen der Stufen-/Sprossenbördelung z.B. beim Gleiten über LKW-Ladekanten



Vierfach-Verpressung und Bördelung

- Vergrößerte Kontaktfläche durch Stufen-/Sprossenverpressung auf der inneren Holmwand
- Größere Kraftübertragung durch innere Holmverpressung
- Optimale Holm-Stufen-/Sprossenverbindung



Dreikantprofil und Riffelung

- Erhöhte Trittsicherheit durch ausgeprägte Riffelung auf Stufen und Sprossen, entspricht der Rutschsicherheit R12 in Trittrichtung
- Erhöhte Verdrehsicherheit im Holm durch Dreikantform

Auszug aus dem Layher Leiternportfolio



Holzstehleiter mit Stufen 1020

Die klassische Stehleiter aus Holz mit 80 mm breiten Stufen

Stufenabstand: 250 mm
Holmhöhe: 70 mm
Stufentiefe: 80 mm
Anzahl Stufen: 2 x 4 bis 2 x 10



Stufenstehleiter TOPIC 1043

Die klassische Ausführung der Stehleiter mit bequemen, breiten Stufen

Stufenabstand: 250 mm
Holmhöhe: 76 mm
Stufentiefe: 80 mm
Anzahl Stufen: 2 x 3 bis 2 x 12



Stufenstehleiter einseitig begehbar TOPIC 1064

Einseitig begehbare Stufenstehleiter mit Podest

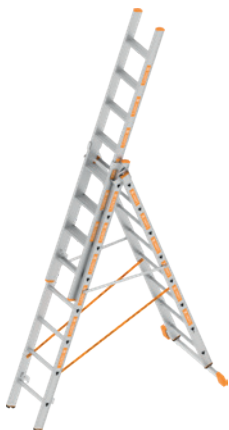
Stufenabstand: 250 mm
Holmhöhe: 76 mm
Stufentiefe: 80 mm
Anzahl Stufen: 1 x 3 bis 1 x 12



Teleskopleiter TOPIC 1058

Vielseitig einsetzbare Multifunktionsleiter

Sprossenabstand: 280 mm
Holmhöhe: 64 mm
Sprossentiefe: 30,3 mm
Anzahl Sprossen: 4 x 3 bis 4 x 6



Allzweckleiter 3-teilig mit Stufen TOPIC 1041

Wahlweise als Schiebeleiter, Anlegeleiter, Stehleiter oder verlängerbare Stehleiter einsetzbare Multifunktionsleiter, bei der die Oberleiter mit Stufen ausgestattet ist

Stufenabstand: 280 mm
Holmhöhe: 76 mm
Stufentiefe: 80 mm
Anzahl Stufen: 3 x 6 bis 3 x 14



Stufenanlegeleiter TOPIC 1042

Anlegeleiter mit Stufen für eine breitere und längere Standfläche

Stufenabstand: 250 mm
Holmhöhe: 76 mm
Stufentiefe: 80 mm
Anzahl Stufen: 1 x 6 bis 1 x 18



Stufenschiebeleiter TOPIC 1032

Zweiteilige Schiebeleiter für größere Höhen mit kurzen Transport- und Lagermaßen sowie breiten Stufen für komfortables Stehen

Stufenabstand: 250 mm
Holmhöhe: 76 mm
Stufentiefe: 80 mm
Anzahl Stufen: 2 x 8 bis 2 x 14



Sprossenanlegeleiter TOPIC 1054

Die breite Anlegeleiter für einen noch bequemeren Stand

Sprossenabstand: 280 mm
Holmhöhe: 64 mm / 76 mm / 100 mm
Sprossentiefe: 30,3 mm
Anzahl Sprossen: 1 x 6 bis 1 x 24

Kundennähe ist für Layher ein zentraler Erfolgsfaktor – auch in geografischem Sinne. Deshalb sind wir überall dort mit Ideen und Lösungen präsent, wo unsere Kunden uns brauchen.

Layher Steigtechnik GmbH

Ochsenbacher Straße 56
74363 Güglingen-Eibensbach
Deutschland

T (0 71 35) 70-0
info@layher.com
www.layher-steigtechnik.com

Leipzig/Wiedemar¹
04509 Wiedemar
Hans-Grade-Straße 4
T (03 42 07) 4 11 11
F (03 42 07) 4 11 12

Langenhagen¹
30853 Langenhagen
Am Pferdemarkt 31
T (05 11) 78 10 21
F (05 11) 74 80 35

Urmitz²
56220 Urmitz
Rudolf-Diesel-Str. 24
T (0 26 30) 9 65 25 15
F (0 26 30) 9 65 25 25

Frauenzimmern¹
74363 Güglingen
Am Weihergraben 17
T (0 71 35) 70-1 30 00
F (0 71 35) 70-1 30 09

Ulm¹
89081 Ulm
Im Lehrer Feld 61
T (07 31) 40 06-1 42 55
F (07 31) 40 06-1 42 60

Chemnitz¹
09117 Chemnitz
An den Gütern 7
T (03 71) 8 00 04 65
F (03 71) 8 00 04 67

Bielefeld²
33689 Bielefeld
Industriestraße 28-30
T (0 52 05) 99 18 90
F (0 52 05) 9 91 89 50

Gießen/Wölfersheim²
61200 Wölfersheim
Industriestraße 8-14
T (0 60 36) 97 29 80
F (0 60 36) 98 16 18

Freiburg/Malterdingen¹
79364 Malterdingen
Gewerbestraße 2
T (0 76 44) 5 11
F (0 76 44) 60 43

Nürnberg¹
90451 Nürnberg
Lechstraße 31
T (09 11) 6 49 40 78
F (09 11) 6 49 32 61

Berlin/Dahlwitz-Hoppegarten¹
15366 Dahlwitz-Hoppegarten
Handwerkerstraße 31
T (0 33 42) 37 78 11
F (0 33 42) 37 78 12

Kassel²
34123 Kassel
Sandershäuser Straße 44-48
T (05 61) 5 70 94-0
F (05 61) 5 70 94-55

Frankfurt a. M./Groß-Gerau¹
64521 Groß-Gerau
Hans-Böckler-Straße 3
T (0 61 52) 92 34 56
F (0 61 52) 92 34 57

Rosenheim/Neubeuern²
83115 Neubeuern
Auerstraße 24
T (0 80 35) 90 17 41
F (0 80 35) 90 17 39

Regensburg¹
93057 Regensburg
Kulmbacher Straße 5a
T (09 41) 6 40 80 90
F (09 41) 6 40 80 91

Rostock²
18069 Rostock
Hundsburgallee 16
T (03 81) 8 09 28-0
F (03 81) 8 09 28-88

Düsseldorf/Erkrath¹
40699 Erkrath-Hochdahl
Feldheider Straße 80
T (0 21 04) 3 30 87
F (0 21 04) 3 95 96

Saarbrücken/Illingen²
66557 Illingen-Uchtelfangen
Heusweilerstraße 96
T (0 68 25) 4 20 11
F (0 68 25) 4 55 57

Mühlldorf²
84453 Mühlldorf
Gewerbestraße 25-27
T (0 86 31) 61 58 65
F (0 86 31) 61 58 22

Würzburg/Dettelbach¹
97337 Dettelbach
Mainfrankenpark 14-16
T (0 93 02) 93 15 35
F (0 93 02) 93 15 34

Hamburg¹
22525 Hamburg-Stellingen
Bornmoor 14
T (0 40) 54 26 56
F (0 40) 5 40 75 81

Dortmund¹
44149 Dortmund
Kleyer Weg 35
T (02 31) 63 10 74
F (02 31) 63 61 46

Mannheim/Grünstadt²
67269 Grünstadt
Ferdinand-Porsche-Straße 23
T (0 63 59) 25 45
F (0 63 59) 8 28 51

München/Garching¹
85748 Garching-Hochbrück
Schleißheimer Straße 97
T (0 89) 3 29 17 71
F (0 89) 3 20 36 81

¹ Layher Verkaufsniederlassung

² Auslieferungslager

Bremen¹
28307 Bremen-Mahndorf
Oppenheimer Straße 2
T (04 21) 48 30 63
F (04 21) 48 30 62

Osnabrück/Wallenhorst²
49134 Wallenhorst
Borsigstraße 8
T (0 54 07) 87 12 43
F (0 54 07) 87 12 33

Pliezhausen²
72124 Pliezhausen
Dieselstraße 9
T (0 71 27) 9 73 53 28
F (0 71 27) 9 73 53 51

Memmingen/Aichstetten¹
88317 Aichstetten
Im Wiesengrund 2
T (0 75 65) 9 43 12 49
F (0 75 65) 9 40 28 66