

Aus Aluminium

Statisch geprüft

Zertifizierung nach  
DIN ISO 9001/EN 29 001  
durch TÜV-CERT

**Kederdach und -hallen-System**

Schnell. Leicht. Preiswert.



**Layher.** 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Mehr möglich. Mit ausgereifter Technik.

# Layher Kederdach und -hallen-System.

Schnell. Leicht. Preiswert.



▲ Schnelle Montage der Binderelemente dank Steckverbindungen am Boden; Sicherung der Stöße mit Bolzen.



▲ Vormontierten Binder in die Auflager legen, aufrichten und festklemmen, nächsten Binder auflegen, zueinander aussteifen.



▲ Das Auflager mit 3 Drehachsen und 4 Freiheitsgraden macht den Bau von Sattel- und Pultdächern möglich; Toleranzen im Unterbau werden kompensiert.

Schnell soll es gehen, dicht muß es sein, technisch überzeugend und optisch perfekt, die Kosten voll im profitablen Bereich: dem Layher Kederhallen-System gelingt das vortrefflich.

In Verbindung mit der bekannten Verplanung in Kederschienen ist es **die wirtschaftliche und preiswerte Komplettlösung in Leichtbauweise.**

Für Überdachungen mittlerer Gebäude bis 18,7 m Spannweite (zusätzliche Aussteifungen machen größere Spannweiten möglich); für Sanierungsbaustellen an Autobahnen (auch fahrbar); als Dach über Podien und Tribünen; überall dort, wo regendichte Verkleidung verlangt wird:

Layher hat mit dem Kederystem immer eine Lösung parat, die auch hohen ästhetischen Ansprüchen gerecht wird.

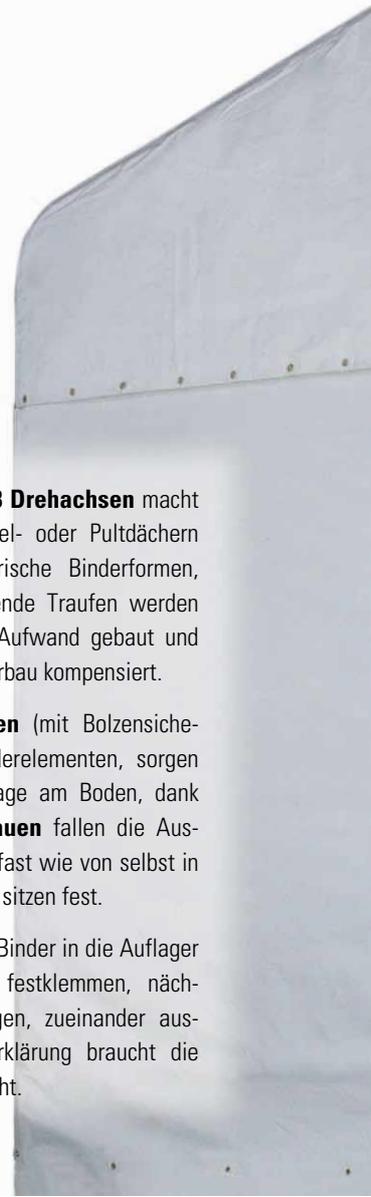
Das Prinzip ist einfach um schnellen Aufbau – ohne Kran – zu gestatten: mit Serienmaterial aus Blitz- oder Allround-Gerüst bauen Sie die Tragkonstruktion – und darauf **ohne Kran** das Kederdach; in Feldbreiten von 2,57 m und einem Gewicht von ca. 8 kg/m<sup>2</sup> für die Aluminium-Dachkonstruktion.

Die biegesteife Ecke und Rahmenstütze sind schnell montierte systemkonforme Tragkonstruktion für den ästhetisch Anspruchsvollen.

Ein **Auflager mit 3 Drehachsen** macht den Bau von Sattel- oder Pultdächern möglich; asymmetrische Binderformen, einseitig überstehende Traufen werden ohne zusätzlichen Aufwand gebaut und Toleranzen im Unterbau kompensiert.

**Steckverbindungen** (mit Bolzensicherung) an den Binderelementen, sorgen für schnelle Montage am Boden, dank stabiler **Einrastklauen** fallen die Aussteifungselemente fast wie von selbst in die Anschlüsse und sitzen fest.

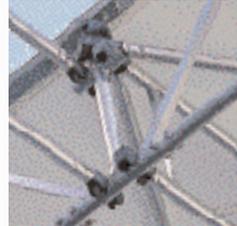
Den vormontierten Binder in die Auflager legen, aufrichten, festklemmen, nächsten Binder auflegen, zueinander aussteifen – mehr Erklärung braucht die rapide Montage nicht.



# Schutz rundum, schnell und ohne Kran.

Die Komplettlösung in Leichtbauweise.

Bei besonderen Hallenbauten verbindet die biegesteife-Ecke Kederdach und Wandelement: die Kederschiene ist so von Beginn an verfügbar.



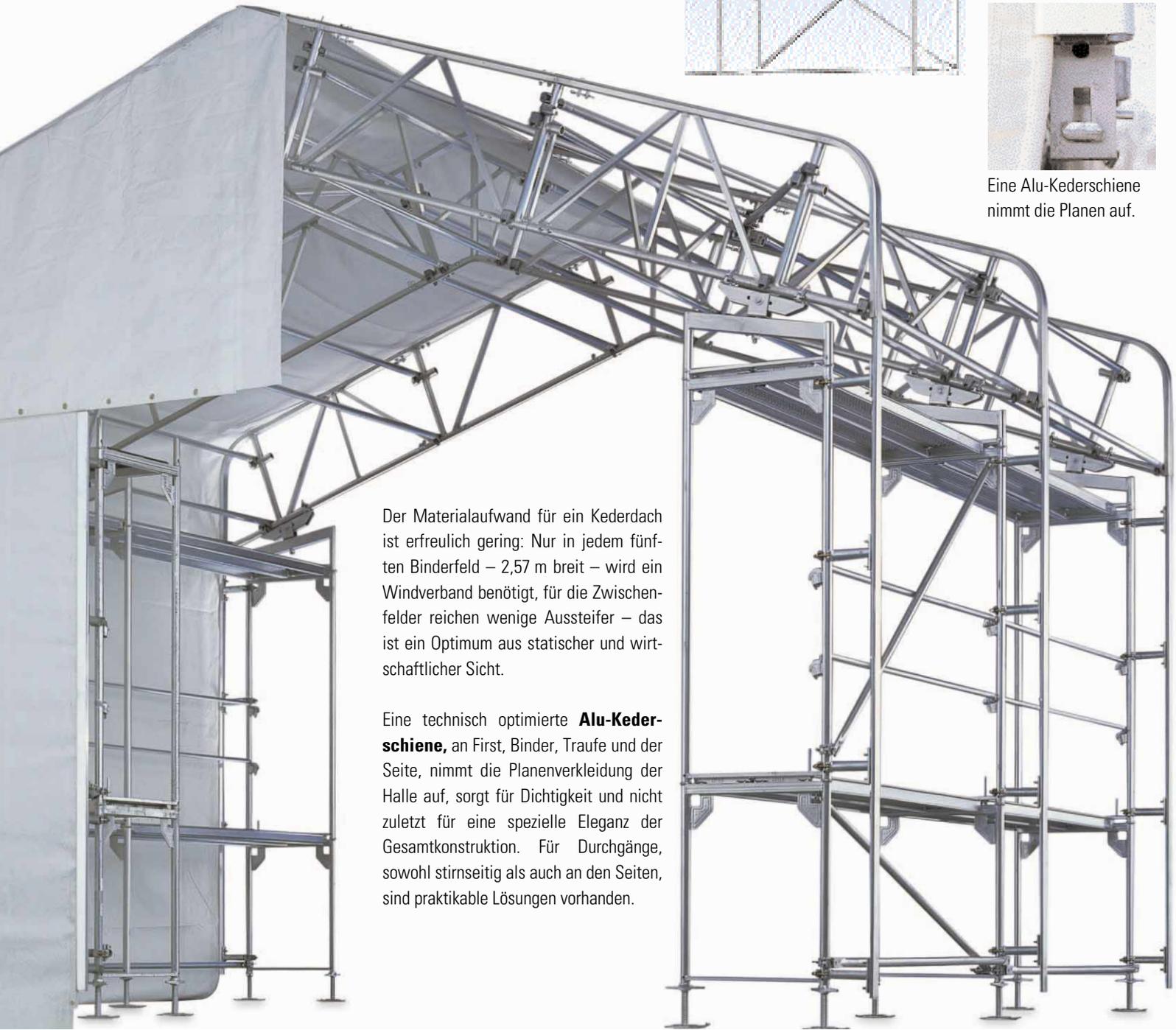
Einrastklauen sorgen für schnellste Montage an den Rohrstützen der Binder und leiten die Lasten dabei knotenpunktartig ein.



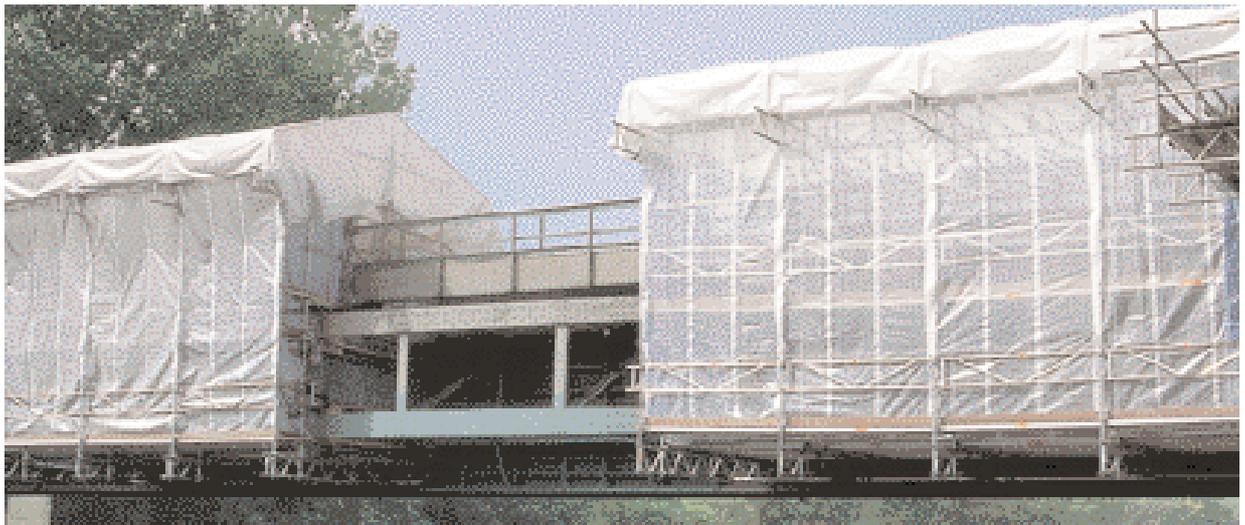
Eine Alu-Kederschiene nimmt die Planen auf.

Der Materialaufwand für ein Kederdach ist erfreulich gering: Nur in jedem fünften Binderfeld – 2,57 m breit – wird ein Windverband benötigt, für die Zwischenfelder reichen wenige Aussteifer – das ist ein Optimum aus statischer und wirtschaftlicher Sicht.

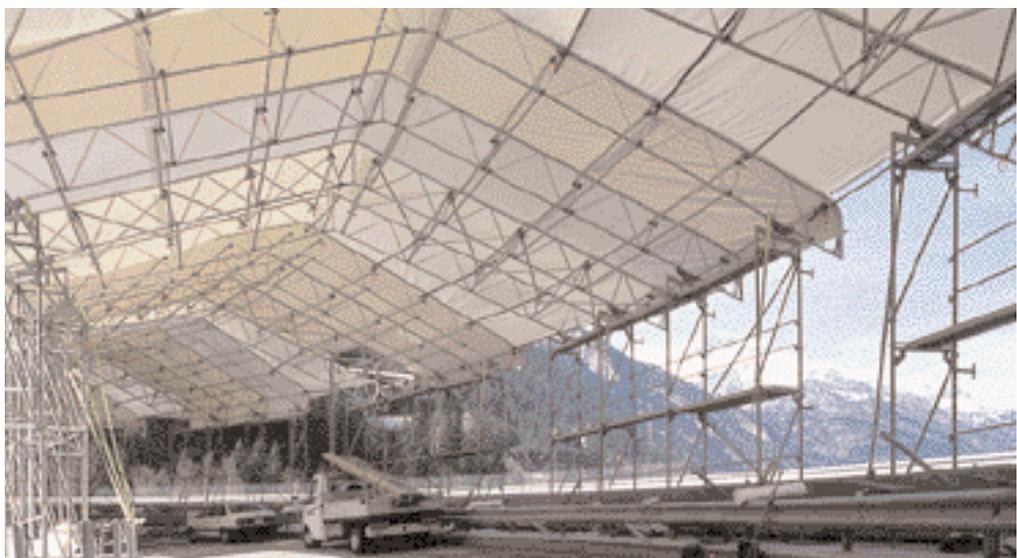
Eine technisch optimierte **Alu-Kederschiene**, an First, Binder, Traufe und der Seite, nimmt die Planenverkleidung der Halle auf, sorgt für Dichtigkeit und nicht zuletzt für eine spezielle Eleganz der Gesamtkonstruktion. Für Durchgänge, sowohl stirnseitig als auch an den Seiten, sind praktikable Lösungen vorhanden.



Wo und wann immer schnell ein Dach über dem Kopf gebraucht wird, das dazu vielseitig aufbaubar, leicht im Gewicht ist: Das Layher Kederdach-System ist ein Tausendsassa und auf allen „Bühnen“ zuhause; sorgt für stets passende – und vor allen Dingen – preiswerte Lösungen.



Für jede Anforderung sind passende Verkleidungen möglich:  
 z. B. mit Kederplane in Kederschiene;  
 z. B. mit dem Protect-System in Baukastentechnik,  
 mit Lichtkassetten für Tageslicht,  
 abschließbare Zugänge u. a. m.;  
 auch für metrische Feldlängen lieferbar.



# Wetter-Schutz: leicht und wirtschaftlich.

Ein System für Dach und Wand.



Nur in jedem fünften Feld sind Windverbände nötig – **Aluminium** für die Bauteile reduziert das Gewicht und beschleunigt dadurch die Montage; Einrastklauen als schnelle Verbindungselemente fallen in die Halterung und sitzen fest. (Spannweiten bis 15,6m gemäß Abbildung).



Der wirtschaftliche Wetterschutz in Leichtbauweise und ansprechender Optik ist in kürzester Zeit ohne Kran montiert: eine überzeugend preiswerte Komplettlösung für die Überdachung kleiner und mittlerer Spannweiten. Ob als Sattel-, Pult- oder asymmetrisches Dach, für den Einsatz bei Sanierungen oder als Wetterschutz von Bühnen und Podien – dieses System ist garantiert immer „verplant“. Die Tragkonstruktion ist mit Blitz Gerüst oder AllroundGerüst bereits vorhanden oder kommt aus dem System; die Investition in das Kederhallen-System ist eine Investition in Ihre ertragsstarke Zukunft.

## Die Layher-System-Vorteile:

**Passend zu Layher Blitz Gerüst und AllroundGerüst**

**Leichte Aluminium-Bauteile**  
Aufbau ohne Kran.

**Einrastklaue**  
Unglaublich schneller Aufbau.

**Vielseitigkeit in jeder Richtung**  
Nutzung als Dach, mit Kederwand zur kompletten Halle ausbaubar.

**Ansprechende Optik**  
Aufmerksamkeitsstark,  
„gut fürs Image“.

Wir sind für Sie da. Wo und wann immer Sie uns brauchen.

#### Verkaufsniederlassungen:

##### Leipzig:

**04509 Wiedemar**  
Gewerbegebiet Airterminal-Nord  
Hans-Grade-Straße 4  
Telefon (03 42 07) 4 11 11  
Telefax (03 42 07) 4 11 12

##### Zwickau:

**08393 Meerane**  
Gewerbegebiet  
Gablener Straße 8  
Telefon (03 76 64) 4 71 35  
Telefax (03 76 64) 4 71 37

##### Berlin:

**15366 Dahlwitz-Hoppegarten**  
Handwerkerstraße 31  
Telefon (033 42) 37 78 11  
Telefax (033 42) 37 78 12

##### Rostock:

**18184 Roggentin**  
Gewerbegebiet  
Pastower Weg  
Telefon (03 82 04) 1 20 83  
Telefax (03 82 04) 1 20 84

##### Hamburg:

**22525 Hamburg-Stellingen**  
Doerriesweg 13  
Telefon (0 40) 54 26 56  
Telefax (0 40) 5 40 75 81

##### Bremen:

**28307 Bremen-Mahndorf**  
Oppenheimer Straße 2  
Telefon (04 21) 48 30 63  
Telefax (04 21) 48 30 62

##### Hannover:

**30851 Langenhagen**  
Hans-Böckler-Straße 46-48  
Telefon (05 11) 78 10 21  
Telefax (05 11) 74 80 35

##### Düsseldorf:

**40699 Erkrath-Hochdahl**  
Industriegebiet Kempen  
Feldheider Straße 80  
Telefon (0 21 04) 3 30 87  
Telefax (0 21 04) 3 95 96

##### Dortmund:

**44149 Dortmund**  
Kleyer Weg 35  
Telefon (02 31) 63 10 74  
Telefax (02 31) 63 61 46

##### Frankfurt/Main:

**64521 Groß-Gerau**  
Industriegebiet Im Sachen  
Hans-Böckler-Straße 3  
Telefon (0 61 52) 92 34 56  
Telefax (0 61 52) 92 34 57

##### Mannheim:

**69190 Walldorf/Baden**  
Industriegebiet  
Industriestraße 52  
Telefon (0 62 27) 12 47  
Telefax (0 62 27) 6 12 48

##### Stuttgart:

**72631 Aichtal-Aich**  
Riedwiesenstraße  
Telefon (0 71 27) 5 07 09  
Telefax (0 71 27) 5 19 47

##### Freiburg:

**79364 Malterdingen**  
Gewerbestraße 2  
Telefon (0 76 44) 5 11  
Telefax (0 76 44) 60 43

##### München:

**85748 Garching-Hochbrück**  
Schleißheimer Straße 97  
Telefon (0 89) 3 29 17 71  
Telefax (0 89) 3 20 36 81

##### Augsburg:

**86343 Königsbrunn**  
Richthofenstraße 21 1/2  
Telefon (0 82 31) 40 32  
Telefax (0 82 31) 40 34

##### Ulm:

**89079 Ulm**  
Industriegebiet Donautal  
Siemensstraße 5  
Telefon (0 7 31) 4 45 80  
Telefax (0 7 31) 4 74 11

##### Nürnberg:

**90451 Nürnberg**  
Industriegebiet Hafen  
Lechstraße 31  
Telefon (09 11) 6 49 40 78  
Telefax (09 11) 6 49 32 61

##### Regensburg:

**93057 Regensburg**  
Industriegebiet Haslbach  
Kulmbacher Straße 5a  
Telefon (09 41) 6 40 80 90  
Telefax (09 41) 6 40 80 91

##### Würzburg:

**97204 Höchberg**  
Gewerbegebiet  
Einsteinstraße 5  
Telefon (09 31) 4 06 06 12  
Telefax (09 31) 4 06 06 13

##### Erfurt:

**99091 Erfurt**  
Gewerbegebiet  
Mittelhäuser Straße 35  
Telefon (03 61) 7 33 65  
Telefax (03 61) 7 45 00 51

#### Auslieferungslager:

##### Bielefeld:

**32107 Bad Salzuflen-Lockhausen**  
Am Hasselbruch 26  
Telefon (0 52 08) 95 10 86 + 87  
Telefax (0 52 08) 95 10 88

##### Osnabrück:

**49134 Wallenhorst**  
Borsigstraße 8  
Telefon (0 54 07) 87 12-43  
Telefax (0 54 07) 87 12-33

##### Koblenz:

**56070 Koblenz-Bubenheim**  
In den Wiesen 60  
Telefon (02 61) 29 88  
Telefax (02 61) 28 04 97

##### Wetterau:

**61200 Wölfersheim**  
Industriegebiet Berstadt  
Industriestraße 8-14  
Telefon (0 60 36) 98 16 17  
Telefax (0 60 36) 98 16 18

##### Saarbrücken:

**66557 Illingen-Uchtelfangen**  
Heusweiler Straße 96  
Telefon (0 68 25) 4 20 11  
Telefax (0 68 25) 4 55 57

##### Kaiserslautern:

**66879 Steinwenden**  
Kottweiler Straße 4  
Telefon (0 63 71) 94 44 04  
Telefax (0 63 71) 94 44 05

##### Horb:

**72160 Horb**  
Industriegebiet Heiligenfeld  
Max-Eyth-Straße 6  
Telefon (0 74 51) 20 27  
Telefax (0 74 51) 32 50

##### Albstadt:

**72458 Albstadt-Ebingen**  
Löwenweg 6  
Telefon (0 74 31) 7 01 90  
Telefax (0 74 31) 70 19 33

##### Schwäbisch Gmünd:

**73527 Schwäb. Gmünd-Herlikofen**  
Liasstraße 2  
Telefon (0 71 71) 8 20 74  
Telefax (0 71 71) 8 81 13

##### Bonndorf:

**79848 Bonndorf**  
Im Breitenfeld 1  
Telefon (0 77 03) 91 94 15  
Telefax (0 77 03) 87 98

##### Rosenheim:

**83059 Kolbermoor**  
Grubholzer Straße 8  
Telefon (0 80 31) 9 10 98  
Telefax (0 80 31) 9 72 95

##### Friedrichshafen:

**88069 Tettnang**  
Klausenburger Straße 15  
Telefon (0 75 42) 9 30 00  
Telefax (0 75 42) 93 00 93

##### Passau:

**94036 Passau**  
Fürstenzeller Straße 30  
Telefon (0 85 1) 98 97 30  
Telefax (0 85 1) 9 89 73 13

##### Bamberg:

**96178 Pommersfelden**  
Seeleite 13  
Telefon (0 95 48) 10 01  
Telefax (0 95 48) 80 02

##### Sonneberg:

**96515 Sonneberg**  
Köppelsdorfer Straße 94  
Telefon (0 36 75) 42 05 00  
Telefax (0 36 75) 42 05 01

#### Weitere Werks- und Auslieferungslager überall im Bundesgebiet.

Alle Maße und Gewichte sind Richtwerte. Technische Änderungen vorbehalten.

Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich zu unseren heute gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Wilhelm Layher GmbH & Co. KG  
Gerüste Tribünen Leitern

Ochsenbacher Straße 56  
D-74363 Güglingen-Eibensbach

Postfach 40  
D-74361 Güglingen-Eibensbach  
Telefon (0 71 35) 70-0  
Telefax (0 71 35) 70-265  
E-Mail [info@layher.com](mailto:info@layher.com)  
[www.layher.com](http://www.layher.com)

## Die Layher Produktpalette

