

LAYHER BLITZ GERÜST® DAS WIRTSCHAFTLICHE.



Ausgabe 12.2019
Art.-Nr. 8102.001

Qualitätsmanagement
zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001



LAYHER BLITZ GERÜST®

1 SYSTEM MIT 6 GRUNDBAUTEILEN

Mit dem Blitz Rahmengerüst schaffen Sie durch wenige und dazu leichte Bauteile, die schraubenlose Verbindungstechnik und die logisch-sichere Aufbaufolge schnell einen sicheren Stand für alle Arbeiten und Gewerke.

Einfach, sicher und ergonomisch im Einsatz sowie vielseitig in der Anwendung, ist das Blitz Gerüst sowohl für den Gerüstbau als auch das Bauhandwerk gleichermaßen rentabel einsetzbar. Durch eine Vielzahl passender Ausbauteile stehen Ihnen Lösungen für unterschiedlichste Aufgabenstellungen zur Verfügung.



Bauaufsichtlich zugelassen und typengeprüft

- ▶ Blitz Gerüst 0,73 m breit aus feuerverzinktem Stahl: **Z-8.1-16.2**
- ▶ Blitz Gerüst 1,09 m breit aus feuerverzinktem Stahl: **Z-8.1-840**
- ▶ Blitz Gerüst 0,73 m breit aus Aluminium: **Z-8.1-844**
- ▶ Blitz Gerüst 0,73 m breit aus feuerverzinktem Stahl: Typenprüfung **TP-16-007** für 7 Aufbauvarianten mit Standhöhen bis 100 m.

Digitale Planung

Mit der Planungssoftware LayPLAN SUITE erhöhen Sie die Planungssicherheit, die Kostentransparenz und damit die Wirtschaftlichkeit Ihrer Projekte.

Integriertes System

Mit wenigen Ergänzungsbauteilen können vielfältige Lösungen angeboten werden – für neue Geschäftsfelder und Kundengruppen. Dank einheitlicher Systemmaße sind alle Neuheiten grundsätzlich mit bestehenden Bauteilen des Layher Produktportfolios – auch früherer Generationen – kombinierbar. Dies gewährleistet Investitionssicherheit.



DAS WIRTSCHAFTLICHE.

DIE WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG FÜR ARBEITS- UND SCHUTZGERÜSTE

Mit dem Blitz Gerüst profitieren Sie von der Summe aller Vorteile:

- ▶ Effizienz bei Transport, Handling und Montage durch die gewichtsreduzierten Layher Lightweight-Produkte.
- ▶ Attraktives Preis-Leistungsverhältnis.
- ▶ Einfache Planung und Arbeitsvorbereitung.
- ▶ Schnelle Materialverfügbarkeit.
- ▶ Passende Systemausbauteile.
- ▶ Mehr möglich-Versprechen.

Mehr möglich. Die Kombination aus wirtschaftlichen und sicheren Systemgerüsten und dem Layher Service macht das integrierte System zu einer innovativen Lösung mit besonderem Mehrwert.

Schnelle und einfache Montage

Der einteilige Layher Blitz Stellrahmen LW ist das zentrale Element.

- ▶ Der Blitz Stellrahmen LW ersetzt 3 Einzelteile: 2 Stiele und 1 Riegel.
- ▶ Schraubenlose Verbindungstechnik.
- ▶ Logisch-sichere Aufbaufolge mit lotrechtem Aufbau.
- ▶ Müheloser Einbau der Gerüstböden.
- ▶ Leichtes Handling durch ergonomische Form der Bauteile.
- ▶ Passgenauigkeit durch hohe Fertigungspräzision.
- ▶ Kranbare Konstruktionen möglich.



Effiziente Logistik

- ▶ Wenige und leichte Einzelteile für verbesserte LKW-Auslastung.
- ▶ Gute Stapelbarkeit der robusten Bauteile – auch der Gerüstböden – ohne Verformungen bei der Ladungssicherung.
- ▶ Große Palettauswahl für ein individuelles Lager- und Transportkonzept.
- ▶ Lösungen für den praktischen Höhentransport.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ▶ Ergonomisch-bequeme und sichere Handhabung und hohe Montageleistung.
- ▶ Flexibel im Einsatz: Für jedes Gewerk geeignet, verbaubar mit anderen Layher Systemen und Produkten.
- ▶ Umfangreiches, komplettes Teileprogramm in objektbezogenen Standardlängen in 0,73 m und 1,09 m Breite.
- ▶ Umfassende Zulassungen in Stahl und Aluminium für Sicherheit in der Anwendung.



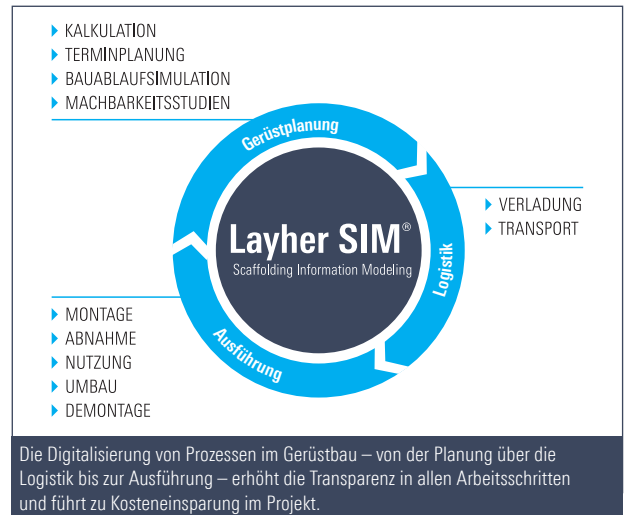
Zapfenpalette für 20 Stellrahmen ergibt ca. 100 m² Fassadengerüst.

EINFACH IN PLANUNG UND ANWENDUNG.

EINFACHE PLANUNG UND ARBEITSVORBEREITUNG

- ▶ Die Layher Preislisten für eine verlässliche Kalkulation.
- ▶ Umfangreiche technische Dokumentationen sowie die digitalen Planungstools der LayPLAN SUITE für eine einfache Planung.
- ▶ Layher Scaffolding Information Modeling als Unterstützung bei der Digitalisierung von Prozessen.
- ▶ Typenprüfung bis 100 m Höhe für schnellen Standsicherheitsnachweis.
- ▶ Unterstützung bei der Planung durch die Layher Anwendungsingenieure.
- ▶ Hohe Lieferbereitschaft.

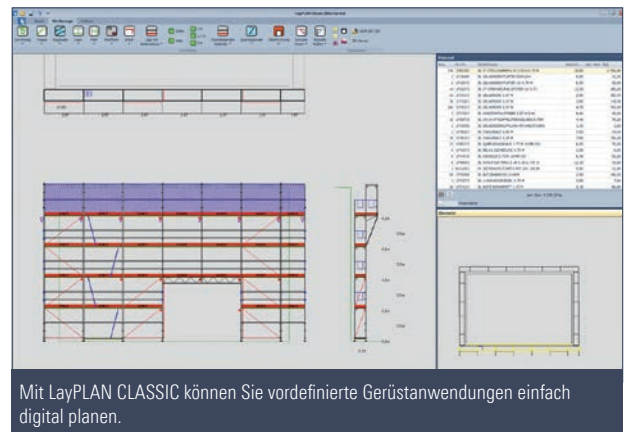
Damit Sie Ihre Aufträge immer unverzüglich beginnen und fristgerecht abwickeln können.



LayPLAN SUITE – Ihr Werkzeug für SIM

Mit der integrierten Layher Softwarelösung LayPLAN SUITE steht Ihnen für den SIM-Prozess ein praxisorientiertes Werkzeug zur Verfügung:

- ▶ LayPLAN CLASSIC für den einfachen Einstieg in die digitale Planung. Automatisierte Planung vordefinierter Gerüstanwendungen mit 3D-Visualisierung für die Auftragsakquise.
- ▶ LayPLAN CAD für komplexe Gerüstkonstruktionen im Rahmen des ingenieurmäßigen Gerüstbaus.
- ▶ LayPLAN MATERIALMANAGER für die automatische Erstellung von Materiallisten.
- ▶ LayPLAN VR VIEWER für die realitätsnahe 3D-Visualisierung.



SICHERHEIT BEI MONTAGE UND NUTZUNG.

INTEGRIERTE SICHERHEIT

Wirtschaftlichkeit und Sicherheit sind bei Layher kein Widerspruch. Sowohl für die Montage als auch für die Nutzung bietet Ihnen der Blitz Systembaukasten effiziente Lösungen zur Erhöhung der Arbeitssicherheit. Mit den Layher Technik-Seminaren steht Ihnen zudem ein umfangreiches Schulungs- und Trainingssystem für Unternehmer und Mitarbeiter zur Verfügung. Auf diese Weise können Sie geltende Sicherheitsvorschriften wirtschaftlich erfüllen.

Aber auch als Unternehmer sind Sie auf der sicheren Seite: Die jahrzehntelange Nachkaufmöglichkeit, kontinuierliche Weiterentwicklungen, die Kombinationsmöglichkeiten verschiedener Systemgenerationen und die hohe Wertbeständigkeit machen das Blitz Gerüst zu einer sicheren Investition in Ihre Zukunft.

Sicher und ergonomisch montieren

Die leichten und symmetrischen Bauteile des Blitz Gerüsts mit gleichmäßiger Gewichtsverteilung erhöhen die Ergonomie bei der Montage. Dies kann dazu beitragen, die Lebensarbeitszeit von Mitarbeitern zu erhöhen. Im Hinblick auf den Facharbeitermangel ein wichtiger Faktor.

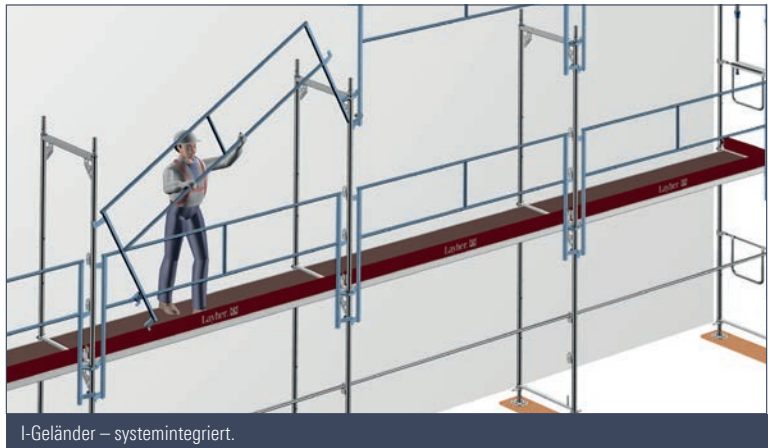
Für die Sicherung gegen Absturz bei der Montage sind zudem praxisorientierte Lösungen erhältlich:

- ▶ Vorlaufender Seitenschutz mit systemintegriertem I-Geländer und Montage-Sicherungs-Geländer.
- ▶ Nachgewiesene Anschlagpunkte für die Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA).
- ▶ Detaillierte Aufbau- und Verwendungsanleitungen.

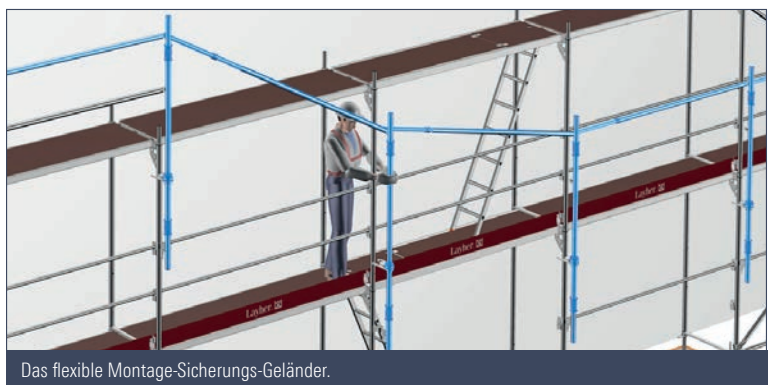
Sicheres Arbeiten auf dem Gerüst

Für den Gerüstnutzer bietet das Blitz Gerüst wesentliche Vorteile:

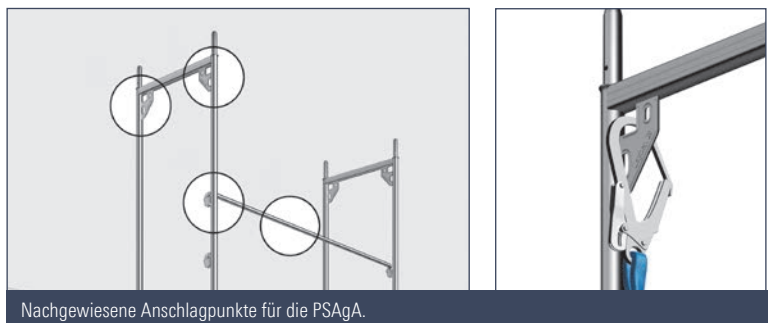
- ▶ Passende Gerüstbreite – erweiterbar durch Gerüstkonsolen.
- ▶ Geometrieadjustierungen zur Verringerung des Wandabstands.
- ▶ Stolperfreie Arbeitsflächen.
- ▶ Automatische Abhubsicherung der Gerüstböden durch die Montagefolge. Ein Ausbau durch Unbefugte ist nicht möglich.
- ▶ Sicherer Zugang durch Layher Podesttreppen.
- ▶ Wetterschutz für witterungsunabhängiges Arbeiten.



I-Geländer – systemintegriert.



Das flexible Montage-Sicherungs-Geländer.



Nachgewiesene Anschlagpunkte für die PSAgA.



Schnell, komfortabel und sicher nach oben mit der Layher Podesttreppe.

VIELSEITIG DURCH AUSBAUTEILE.

ANPASSUNG AN BAUSTELLEN

Mit Systemlösungen wie Gitterträgern oder Konsolen können Sie Arbeits- und Schutzgerüste problemlos an die Baustellenforderungen anpassen:

- ▶ Höhen- und Längenausgleich, Gebäudevor- und -rücksprünge, Gerüstbau um die Ecke, Rundrüstungen.
- ▶ Einrüsten von Gauben, Giebeln und Traufen.
- ▶ Verschiedene Anker wie WDVS-Anker oder Vario-Anker sowie Gerüststützen für freistehende Gerüste.
- ▶ Dachdecker-Fangschutz.

Mit dem Layher Blitz Gerüst haben Sie immer die richtige Lösung im System. Aus- und Weiterbau mit dem Layher AllroundGerüst ist möglich.



Geometrieanpassung mit Konsolen.



Anpassung an das Gelände.



Überbrückung im System.

SICHER STEHEN: LAYHER GERÜSTBÖDEN FÜR JEDE ANFORDERUNG

Bei Layher finden Sie für jede Anforderung, Einsatzart und Lastklasse den richtigen Boden. Diese sind im Layher Blitz Gerüst sichere Arbeitsfläche und zuverlässige Gerüstaussteifung zugleich. Layher Gerüstböden gleiten mühelos in das U-Profil der Stellrahmen und werden durch die logische Aufbaufolge automatisch gesichert. 3 Krallen sorgen für optimale Sicherheit. Die einteiligen Bauteile sind einfach und schnell zu montieren, ergonomisch im Handling sowie robust und verschleißarm im Einsatz. Bei Montage wie bei Transport. Als Diebstahlschutz ist eine individuelle Prägung auf Wunsch erhältlich.



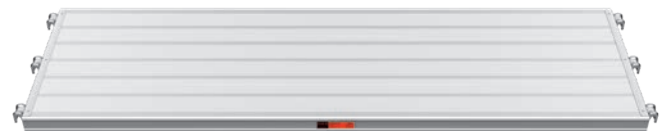
Kein Verhaken der Krallen beim Stapeln. Eine schnelle Be- und Entladung ist gewährleistet.



Wirtschaftliche Montage: Layher Gerüstböden gleiten mühelos in das U-Profil.



Xtra-N-Boden – innovativer Kunststoffboden mit Alu-Holmprofil: leichte Reinigung, lange Lebensdauer.



Staluboden – leichter Aluminiumboden mit robusten, vernieteten Stahlkappen.



Stahlboden LW – hochtragfähiger Stahlboden bei deutlich reduziertem Bauteilgewicht – für alle Lastklassen.



Robustboden – Sperrholzboden mit Alu-Holmprofil.

ZUKUNFTSSICHER.



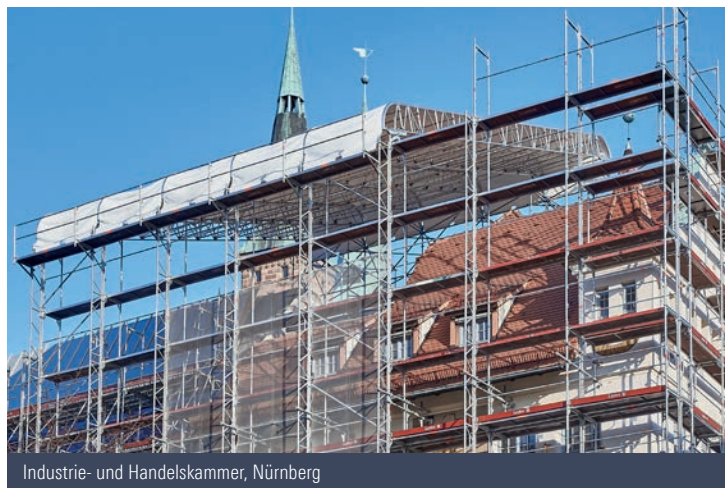
Kirche, Müglitz



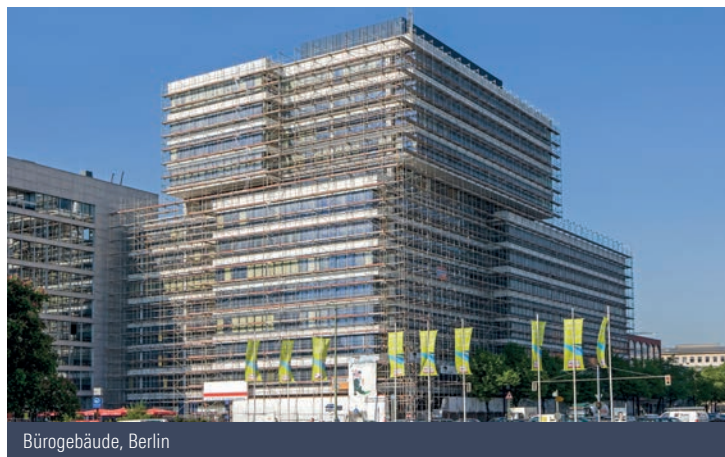
Hugendubelhaus, München



Industriehalle, Neuenstadt-Kocherturm



Industrie- und Handelskammer, Nürnberg



Bürogebäude, Berlin

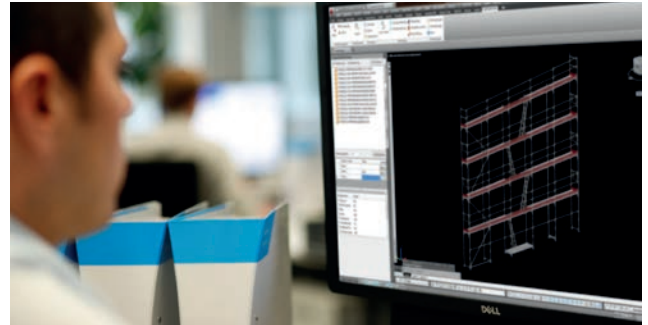
STARKE PARTNERSCHAFT.



WIR STELLEN HER ABER NICHT HIN

Wir von Layher sind davon überzeugt, dass die enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit zwischen Hersteller, Gerüstbauer und Gerüstnutzer das Erfolgsmodell für die erfolgreiche Abwicklung von Baustellen und Projekten ist. Mit dieser strategischen Partnerschaft können gemeinsam definierte Ziele technisch, wirtschaftlich und sicher realisiert werden. Die Kraft der Partnerschaft macht **mehr möglich**.

- ▶ Digitale Planung mit der LayPLAN SUITE.
- ▶ Stetige Produktinnovationen und Weiterentwicklungen.
- ▶ Dichtes Netz an Service-Stützpunkten.
- ▶ Hohe Lagerhaltung und schnelle Materialverfügbarkeit.
- ▶ Voreilende Geländersysteme zur Einhaltung neuester Gesetze und Richtlinien.
- ▶ Systemintegrierte Ausbauteile.
- ▶ Unterstützung durch die Layher Anwendungsingenieure – von der Anwendungs- und Baustellenberatung bis hin zur Ausführungsplanung und Projektbegleitung.
- ▶ Richtmeister und technische Unterstützung auf der Baustelle.
- ▶ Technik-Seminare zur regelmäßigen Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter.
- ▶ Stammtische mit Vorträgen zu aktuellen Themenstellungen im Markt sowie Erfahrungsaustausch mit Branchenkollegen.
- ▶ Finanzierungsangebote.
- ▶ Verlässlichkeit.



Layher 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Wilhelm Layher GmbH & Co KG
Gerüste Tribünen Leitern

Ochsenbacher Straße 56
74363 Güglingen-Eibensbach
Deutschland

Postfach 40
74361 Güglingen-Eibensbach
Deutschland
Telefon (0 71 35) 70-0
Telefax (0 71 35) 70-265
E-Mail info@layher.com
www.layher.com