Mehr möglich. Das Gerüst System.

DAS LAYHER ALLROUNDGERÜST®

DIGITALE GERÜSTPLANUNG SIM | SCAFFOLDING INFORMATION MODELING

BEWÄHRT BEI INDUSTRIEANWENDUNGEN

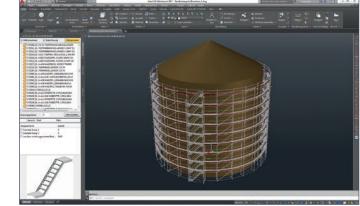








Die Digitalisierung optimiert effektiv die Projektplanung und eröffnet Ihnen damit ein enormes Potential zur Transparenz und Kosteneinsparung.



Die Zukunft im Gerüstbau ist digital – und heißt SIM

Scaffolding Information Modeling – kurz SIM – ist ein auf 3D-Modellen basierender Prozess, der von Layher für die speziellen Anforderungen im Gerüstbau entwickelt wurde. SIM erlaubt es Ihnen nicht nur, temporäre Gerüstkonstruktionen effizienter zu planen, zu montieren und zu managen, sondern bietet gleichzeitig auch einen Zugang zu BIM. Mit der integrierten Layher Softwarelösung "LayPLAN SUITE" steht Ihnen für den SIM-Prozess ein leistungsfähiges Werkzeug zur Verfügung: LayPLAN CLASSIC erleichtert den Einstieg in die digitale Planung, indem sich vordefinierte Gerüstanwendungen automatisiert planen lassen – auf Wunsch sogar mit temporären Dachkonstruktionen. Für komplexe Gerüstkonstruktionen im Rahmen des ingenieurmäßigen Gerüstbaus gibt es LayPLAN CAD.

Planungs- und Terminsicherheit auf Baustellen

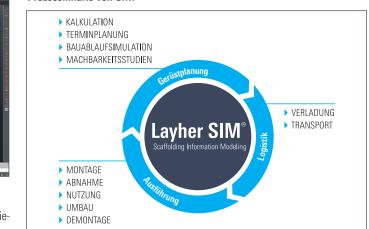
Eine verlässliche 3D-Planung von Gerüstkonstruktionen ohne Kollisionen ist nur einer der zahlreichen Vorteile. Hinzu kommen die realitätsnahe Visualisierung der Gerüste zur Abstimmung mit anderen Gewerken oder zur Bauablaufsimulation, die Übergabe der Gerüstplanung an Statikprogramme sowie die Ausgabe von Materiallisten und Montageplänen. Transparenz in allen Arbeitsschritten führt zur Reduzierung von Kosten und zur Erhöhung von Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Bei einer Zusammenarbeit mit Layher Gerüstbaukunden profitieren Bauunternehmen sowie Endkunden in der Industrie durch SIM von einer hohen Planungssicherheit, Kostenkontrolle und vor allem von einer termin-

Layher.

Mehr möglich. Das Gerüst System.

gerechten Projektdurchführung dank effizienter und ungestörter Bauabläufe. Verzögerungen und Mehrkosten aufgrund einer unzureichenden Planung entfallen.

Prozessinhalte von SIM



NUTZEN

- Transparenz in allen Arbeitsschritten und Kostenkontrolle.
- Erhöhung von Sicherheit und Wirtschaftlichkeit bei jedem Projekt.
- Planungs- und Terminsicherheit bei jeder Baustelle.

Die Module der LayPLAN SUITE

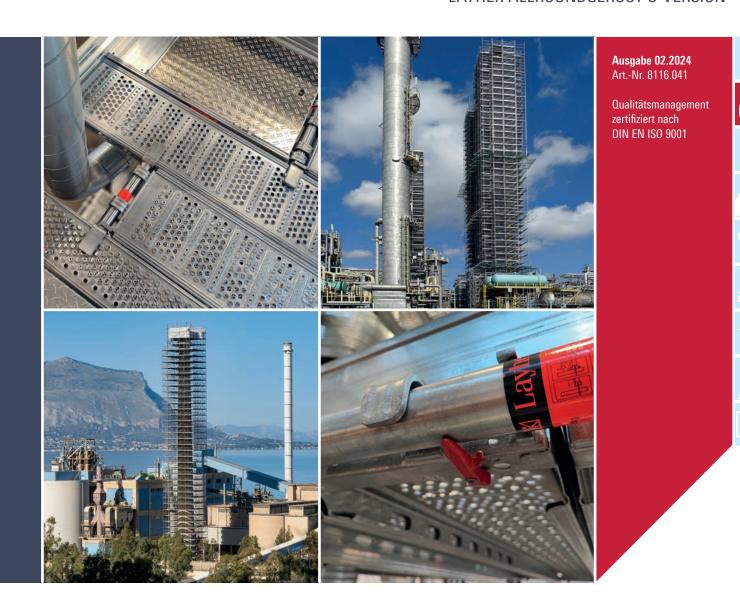


Ochsenbacher Straße 56

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

LAYHER ALLROUNDGERÜST® AUSBAUTEILE IM INDUSTRIEGERÜSTBAU

LAYHER ALLROUNDGERÜST O-VERSION











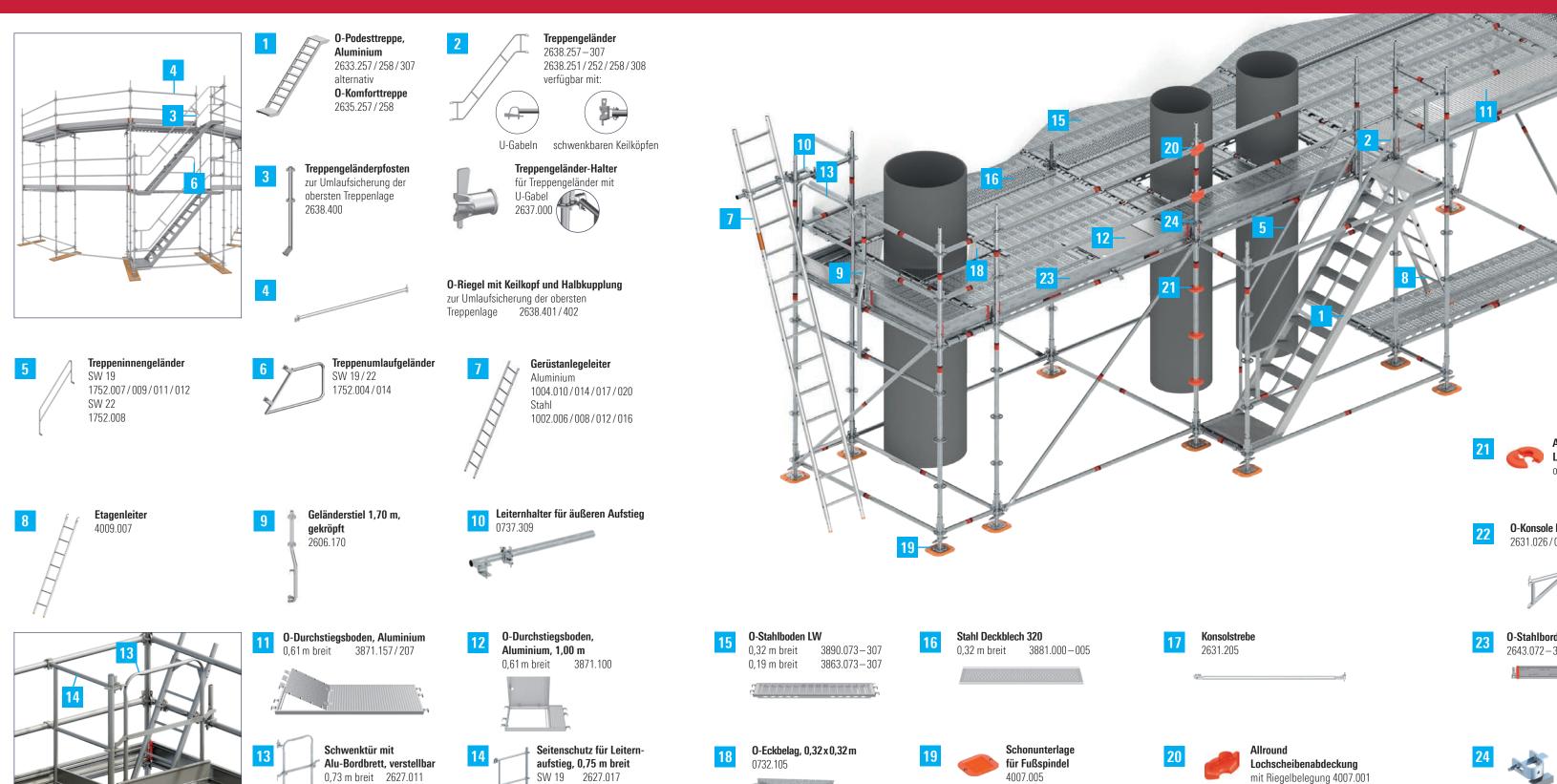
AllroundGerüst AllroundGerüst

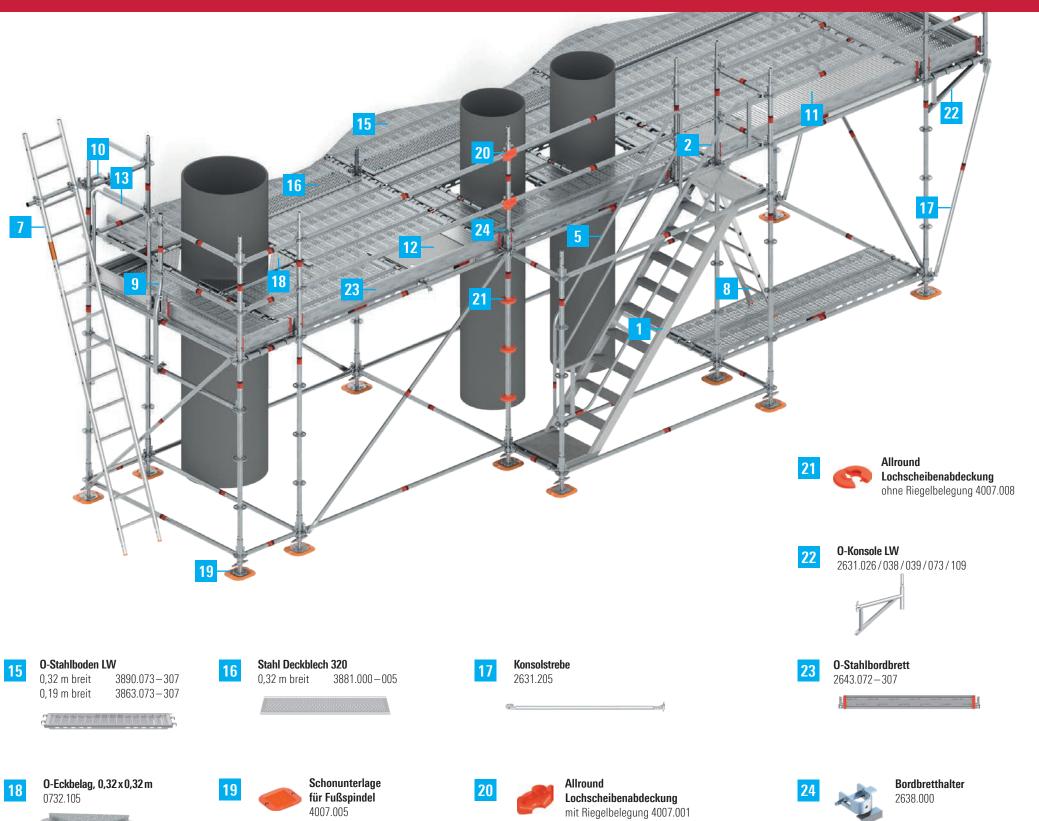
SICHERER AUFSTIEG

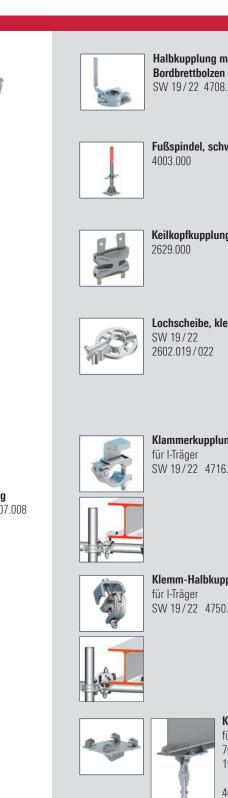
1,00 m breit 2627.012

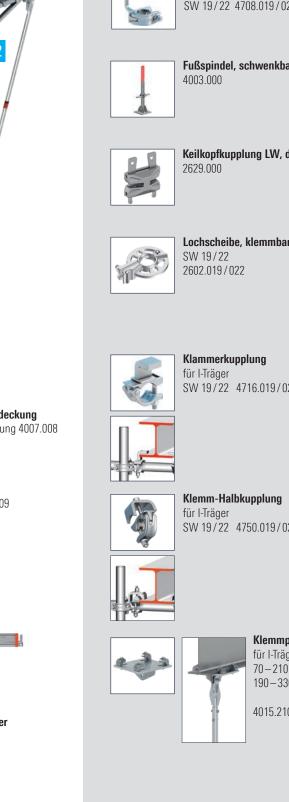
SW 22 2627.015

DETAILLÖSUNGEN FÜR DEN INDUSTRIEGERÜSTBAU





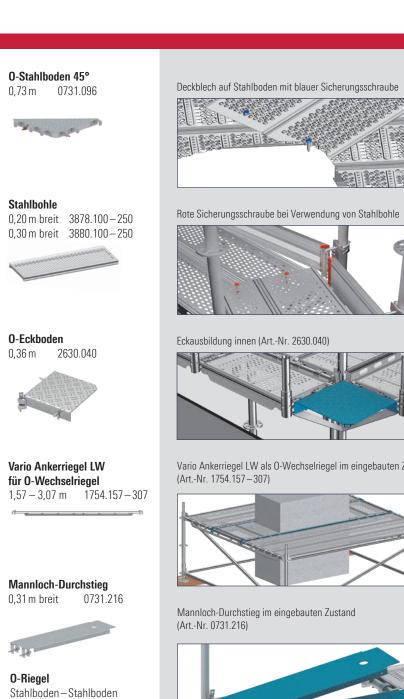












O-Stahlboden 45°

O-Eckboden

0,36 m 2630.040

Vario Ankerriegel LW

für O-Wechselriegel

Mannloch-Durchstieg

0-Riegel

0,32/0,64/0,96 m

für einfaches Stapeln

4000.700

2614.069/070/071

0,73 m 0731.096





