

Ergonomische Prüfstrecke / Ergonomic TESTING Line

Hubtür am Prüfraumen

Die drei-seitig öffnende Hubtür ermöglicht einen schnellen und sicheren Zugang zum Prüfraum – ideal für komfortables Handling und einfache Reinigung.

Lift Door on Testing Frame

The three-sided lift door provides fast and safe access to the test chamber – ideal for convenient handling and easy cleaning.

Schütte zur Probenentsorgung

Nach der Prüfung werden die Probekörper über eine durchgehende Rollenbahn mit integrierter Schütte direkt in den Entsorgungswagen geleitet – sauber, sicher und effizient.

Specimen Disposal Chute

After testing, specimens are transferred via a continuous roller track over a chute into a tilting disposal bin – clean, safe, and efficient.

Zentrierplatten mit Anschlägen

Ein modularer Zwischenplattensatz mit festen Anschlägen ermöglicht die schnelle und präzise Zentrierung aller gängigen Probekörper – ganz ohne aufwändiges Ausrichten.

Centering Plates with Stops

Modular intermediate platen set with fixed stops ensures fast and precise centering of all standard specimen types – no manual alignment required.

Arbeitshöhe des Steuerschranks

Die Höhe des Steuerschranks ist über ein Bedienfeld individuell anpassbar – für ergonomisches Arbeiten in der optimalen Höhe.

Adjustable Working Height

The height of the control cabinet can be individually adjusted via control panel – ensuring ergonomic operation at the optimal working level.

Werkzeugwand mit Beleuchtung

Eine integrierte Werkzeugwand mit eigener LED-Beleuchtung sorgt für Ordnung und optimale Sicht im Arbeitsbereich.

Tool Wall with Lighting

An integrated tool wall with dedicated LED lighting ensures a tidy workspace and optimal visibility during operation.

Steuerschrank mit Rollenbahn

Der Steuerschrank ist mit einer integrierten Rollenbahn ausgestattet, auf der die Probekörper effizient zur Prüfung vorbereitet und direkt zum Prüfraum weitergeführt werden können.

Control Cabinet with Roller Track

The control cabinet features an integrated roller track that enables efficient specimen preparation and direct transfer to the testing frame.

Auswertung, Datenexport und Protokoll

Normkonforme Versuchsauswertung und Ausgabe der Prüfergebnisse mit anschließenden Datenexport in allen gängigen Formaten oder automatisierte Protokollerstellung mit allen relevanten Versuchsdaten.

Evaluation, data export and protocol

Standard-compliant test evaluation and output of the test results with data export in all common formats or automated protocol generation with all relevant test data.

Wiegen und Messen

Eine Plattformwaage ist in die Rollenbahn integriert. Ein digitaler Messschieber befindet sich an der Werkzeugwand. Beide sind mit der Test&Motion Software verbunden – die Messergebnisse werden automatisch übernommen. Alternativ ist ein integriertes Lasermesssystem für die automatische Würfelvermessung erhältlich.

Weighing and Measuring

A platform scale is integrated into the roller track. A digital caliper is located on the tool wall. Both are connected to the Test&Motion software – measurement data is automatically transferred. Alternatively, an integrated laser measurement system is available for automatic cube dimensioning.