

## Technologiezentrum

Artikel vom 15. Dezember 2021

Platten



Servicedienstleistung für Türenhersteller: Zertifizierungsprüfungen neuer Türensyste  
me mit Nachweis des Instituts für Fenstertechnik Rosenheim (Bild: Homanit).

[Homanit](#) ist Hersteller von dünnen, hochveredelten mitteldichten (MDF) und hochdichten (HDF) Holzfaserverplatten und agiert weltweit. Am Standort Losheim am See hat das Unternehmen ein Technologiezentrum eingeweiht und damit nach eigenen Aussagen seine Zukunftsfähigkeit gestärkt.

### Unterstützung für Prototypenbau

In dem Standort übergreifend arbeitenden Technologiezentrum stehen zahlreiche Aggregate zur Herstellung und Veredelung von dünnen MDF- und HDF-Platten zur Verfügung. Mithilfe dieser Aggregate lassen sich eine Vielzahl zu erwartender Prozessschritte nachstellen und optimieren. Die Möglichkeiten zum Prototypenbau unterstützen die zielgerichtete Entwicklungsarbeit sowie die Anwendungstechniker.

Ergänzt wird das Technologiezentrum durch einen Prüfraum, in dem eine Vielzahl Normprüfungen durchgeführt werden können, sowie einen Besprechungsraum, in dem Entwickler und Kunden begleitend zu den praktischen Tätigkeiten die Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch haben.

Die Ausstattung umfasst auch die Installation aufwändiger Klimakammern zur Prüfung von Türen in einem Differenzklima gemäß DIN EN 1121. Temperaturen zwischen +40 bis -15 °C können hier realisiert werden bei Luftfeuchten zwischen 25 und 85 %. So können Türen zweiseitig mit unterschiedlichen Klimaten beaufschlagt und auf Verzug geprüft werden (Klimaklassen a-f). Diese Prüfmöglichkeit wird nicht nur für eigene Entwicklungsaufgaben genutzt, sondern auch Kunden aus dem Türenbereich angeboten. Zudem wurde mit dem [Institut für Fenstertechnik Rosenheim](#) (ift) ein Kooperationsvertrag geschlossen, der es ermöglicht, dass Zertifizierungsprüfungen neuer Türensyste – geprüft auf dem Homanit-Prüfstand – einen offiziellen Prüfnachweis des ift erhalten können.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Rudolf Ostermann GmbH**

Schlavenhorst 85

D-46395 Bocholt

02871 2550-0

[verkauf.de@ostermann.eu](mailto:verkauf.de@ostermann.eu)

[www.ostermann.eu](http://www.ostermann.eu)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Rehau Industries SE & Co. KG**

Helmut-Wagner-Str. 1 / Rheniumhaus

D-95111 Rehau

09283 77-0

[info@rehau.com](mailto:info@rehau.com)

[interior.rehau.com](http://interior.rehau.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Egger Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co. KG**

Im Kissen 19

D-59929 Brilon

02961 770-0

[info-bri@egger.com](mailto:info-bri@egger.com)

[www.egger.com](http://www.egger.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---