

PRESSEMITTEILUNG

Weener, 14.03.2025

Wildeboer bringt fortschrittliche Einbaulösung für Brandschutzklappen in Wänden mit Lehmplatten mit Lehmputzmörtel auf den Markt

Als erster Anbieter auf dem Markt hat die Wildeboer Bauteile GmbH eine geprüfte Einbausituation für Brandschutzklappen in Wände mit Lehmplatten in Verbindung mit Lehmputzmörtel entwickelt. Diese fortschrittliche Innovation zeichnet sich durch Ressourcenschonung und ihre Umweltfreundlichkeit aus und wurde für den renommierten Designplus Award by ISH 2025 nominiert.

Nachhaltiges Bauen und Brandschutz – eine wegweisende Kombination

Der Klimawandel und steigende Umweltanforderungen erfordern innovative Lösungen im Bauwesen. Nachhaltige Materialien wie Lehmputzmörtel und Lehmplatten bieten eine emissionsfreie, recycelbare und umweltfreundliche Alternative für moderne Bauprojekte. Lehmplatten bieten zahlreiche bauphysikalische Vorteile: Sie tragen dank ihrer hohen Wärmespeicherfähigkeit zu einem ausgeglichenen Raumklima bei. Im Sommer nehmen sie überschüssige Wärme auf und geben sie zeitverzögert ab, wodurch Räume angenehm kühl bleiben. Im Winter speichern sie Wärme und tragen so zu einer behaglichen Innenraumtemperatur bei.

Erstmals geprüfte Einbaulösung mit Lehmputzmörtel für FK90 und FR90 Brandschutzklappen

Die neue Einbausituation ermöglicht die sichere Montage der **FK90 und FR90 Brandschutzklappen** in Wänden mit Lehmplatten unter Verwendung von Lehmputzmörtel. Diese Kombination verbessert nicht nur die ökologische Bilanz von Gebäuden, sondern sorgt auch für höchste Sicherheitsstandards.

Wildeboer Bauteile GmbH

Marker Weg 11 26826 Weener Deutschland

+49 4951 950-0 info@wildeboer.de www.wildeboer.de

Pressekontakt

Jennifer Wels Leitung Marketing & Kommunikation jennifer.wels@wildeboer.de



Lehmputzmörtel stellt eine ideale Ergänzung zu Lehmplatten dar und ermöglicht eine langlebige sowie schadstofffreie Verbindung. In Verbindung mit Lehmplatten, die als nicht brennbare, wärmespeichernde und schalldämmende Baustoffe überzeugen, entsteht eine zukunftsweisende Lösung für nachhaltiges Bauen.

Vorteile der neuen Einbausituation im Überblick:

- Ökologisch und nachhaltig: Lehmplatten bestehen aus natürlichen Materialien, sind baubiologisch unbedenklich, zu 100 % recycelbar und wiederverwendbar in einer etablierten Kreislaufwirtschaft.
- Zusammen mit den EPD-verifizierten Brandschutzklappen von Wildeboer entsteht eine durchgängige, umweltfreundliche Lösung.
- Verbesserte Raumqualität: Lehm reguliert die Luftfeuchtigkeit, absorbiert Schadstoffe und bietet mit einem Schalldämm-Maß von bis zu 56 dB einen hervorragenden akustischen Komfort.
- Maximale Sicherheit: Lehm ist nicht brennbar nach DIN EN 13501-1 und emissionsfrei. In Kombination mit den konstruktiv wartungsfreien Brandschutzklappen bietet diese Lösung höchsten Brandschutz.
- Einfache Installation: Die optimierte Einbaulösung ermöglicht eine zeitsparende Montage und reduziert den Material- und Arbeitsaufwand auf der Baustelle.
- Breites Anwendungsspektrum: Ideal für den Innenausbau von Holzund Massivhäusern, denkmalgeschützte Gebäude und nachhaltige Sanierungsprojekte.

Designplus Award by ISH 2025: Nominierte Einbausituation live erleben

Für seine herausragende technische Innovation und Nachhaltigkeit wurde die neue Einbausituation für den **Designplus Award by ISH 2025** nominiert. Diese Auszeichnung würdigt wegweisende Produkte, die **funktionale Exzellenz mit nachhaltigem Design verbinden.**

Besucher der **ISH 2025** haben die Möglichkeit, die nominierte Lösung live zu erleben. Wildeboer stellt die Innovation in Halle 8.0, Stand C91 vor. Zudem wird die Einbausituation als exklusives Exponat in der Sonderschau im Foyer der Halle 5.1 während der gesamten Messezeit präsentiert.



Bildhinweise:

- fr90-waende-mit-lehmplatten-lehmputzmoertel.png
- fk90-waende-mit-lehmplatten-lehmputzmoertel.png

Über Wildeboer

Die Wildeboer Bauteile GmbH in Weener, Niedersachsen, produziert hochwertige Bauteilkomponenten für die Bereiche Brandschutz und Entrauchung, Luftverteilung, Gebäudesystemtechnik und Schallschutz. Mit modernsten Fertigungsmethoden und hoher Präzision entwickelt das Unternehmen seine Produkte und kann dank einer effizienten Logistik viele Bauteile innerhalb von 72 Stunden liefern. Das Unternehmen legt großen Wert auf Nachhaltigkeit und Hygiene und stellt für viele Produkte Umwelt-Produktdeklarationen und Hygienezertifikate zur Verfügung. Wildeboer ist zudem nach ISO 9001:2015 und ISO 50001:2018 zertifiziert.