

# Prottelith

## & Leichtbauwand



bauen | dämmen | schützen | gestalten

bauen  
dämmen  
schützen  
gestalten



# Leichtbauwand

die **MASSIVE**  
Leicht-  
bauwand

- + ständerlose Bauweise ohne Mineralwolle
- + einfache & schnelle Verarbeitung
- + wasserfest, frostsicher
- + Brandschutz
- + Maße 300 x 55 x 10 -30 cm

bauen  
**VORTEILE**

Die Protteolith LBW 300 ist die perfekte Wahl für alle, die eine hochwertige, ständerlose und nachhaltige Leichtbauwand benötigen. Die massiven Wände sind aus EPS- Leichtbeton und Zement gefertigt und haben eine Rohdichte von 300 kg. Sie sind flexibel zu planen und können schnell und einfach montiert werden. Protteolith LBW 300 hat hervorragende akustische Eigenschaften und ist feuchtigkeitsbeständig. Die Wände sind außerdem brandschutztechnisch getestet und erfüllen die neuesten Sicherheitsstandards.

Eigenschaft	Norm	Leistung
Brandverhalten	EN 13501-1:2002	A2-s1,d0
Wasserdampf - Diffusionswiderstandszahl $\mu$	EN ISO 12572:2001	$\mu = 22,1$
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	EN 12667:2001	0,094 W/mK

**R** eine massive Leichtbauwand ohne Ständer und ohne Mineralwolle

## EINSATZGEBIETE

- > nicht tragende Zwischenwand
- > Brandschutzwand
- > einbruchssichere Zwischenwand mit Steckmetall und Putzauftrag
- > Trennwand für Garage



## SCHRITT FÜR SCHRITT ANLEITUNG

1. Die Protteolith Leichtbauwände werden im Nut- und Federsystem versetzt.
2. Der Bodenanschluss der Leichtbauwand erfolgt mittels durchgehender Polyurethanschäumung oder mittels Mörtelbett.
3. Der Deckenanschluss wird mit einem Dämmstreifen versehen oder ebenfalls mittels Polyurethanschäumung ausgeführt.
4. Optional können auch die Protteolith Montagewinkel eingesetzt werden.
5. Gewebe einbetten und vollflächig verspachteln



## REFERENZEN

- > Twin Tower, Wien
- > Altmarktgalerie, Dresden
- > Euro Plaza, Wien
- > Hotel Marriott, Wien
- > LKH Gmundnerberg, Oberösterreich
- > InterXion, Wien
- > ARES Tower, Wien
- > Triforum, München



# Ansprechpartner

Vertriebsinnendienst

+43 4215 3223-0

Österreich OST

Leopold Goess  
+43 4215 3223-0  
leopold.goess@prottelith.at

Österreich WEST

Gerd Eschenauer  
+43 4215 3223-0  
gerd.eschenauer@prottelith.at

Italien

DECORUS s.a.s  
+39 335 1806734  
info@decorus.it

Schweiz

Alther Bau Consulting GmbH  
+41 52 7702111  
alther@alther-consult.ch

bauen | dämmen | schützen | gestalten



1379

ETA-09/0009  
Prottelith Leichtbauwand  
EAD 210005-00-0505



# Prottelith

**Zukunft  
nachhaltig  
bauen**



Prottelith Produktionsges. mbH.  
Prottelithstraße 1  
9556 Liebenfels  
Austria

[www.prottelith.at](http://www.prottelith.at)