

Prottelith

& Leichtbauwand



bauen | dämmen | schützen | gestalten

bauen
dämmen
schützen
gestalten

Leichtbauwand

die **MASSIVE** **L e i c h t** **b a u w a n d**

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

bauen

VORTEILE

Protteolith Leichtbauwände werden nach einem patentierten Verfahren aus zementgebundenem EPS Recyclinggranulat mit einer Rohendichte von 300 kg/m³ hergestellt. Dadurch ermöglichen sie die Herstellung einer nichttragenden Trennwand in massiver Bauweise, ohne Einsatz von Mineralwolle.

Eigenschaft	Norm	Leistung
Brandverhalten	EN 13501-1:2002	A2-s1,d0
Wasserdampf – Diffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 12572:2001	$\mu = 22,1$
Wärmeleitfähigkeit λ	EN 12667:2001	0,094 W/mK
Luftschalldämmung R_w	EN ISO 10140-2:2010	32 dB

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

EINSATZGEBIETE

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



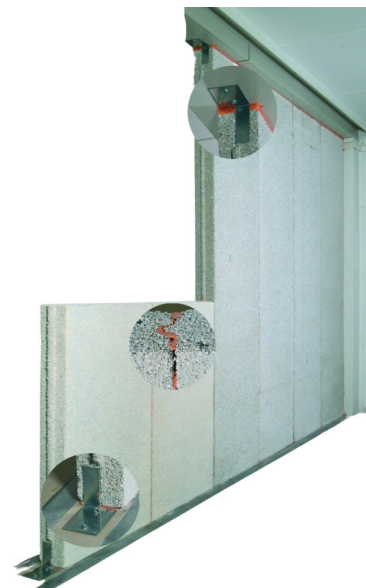
SCHRITT FÜR SCHRITT ANLEITUNG

1. Die Prottelith 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 Prottelith 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

Österreich OST, Ungarn
Verkaufsleitung

Ing. Wolfgang Urbanich
+43 664 5268375
wolfgang.urbanich@prottelith.at

Österreich WEST (T & V), Deutschland SÜD,
Schweiz

Wolfgang Waldmann
+43 664 8100519
wolfgang.waldmann@prottelith.at

Österreich OST (NÖ & BGLD)

Christian Farmer
+43 676 4160911
christian.farmer@prottelith.at

Österreich MITTE (KTN, ST & OÖ)

Michael Kitz
+43 676 9485318
michael.kitz@prottelith.at

Deutschland

DI. Arno Wimpffen
+43 699 12141616
arno.wimpffen@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



1379

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



bauen | dämmen | schützen | gestalten

Prottelith

**Zukunft
nachhaltig
bauen**



Prottelith Produktionsges. mbH.
Prottelithstraße 1
9556 Liebenfels
Austria

www.prottelith.at