

Prottelith

& Leichtbauwand



bauen | dämmen | schützen | gestalten

bauen
dämmen
schützen
gestalten

Leichtbauwand

die MASSIVE Leichtbauwand

- + Ständerlose Bauweise
- + einfache und schnelle Verarbeitung
- + Wasserfest, Frostsicher
- + Brandschutz
- + Maße 300 cm x 55 cm x 10 cm -30 cm

**VOR
TEILE**

bauen

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
- > einbruchsichere Zwischenwand mit Steckmetall und Putzauftrag
- > Trennwand für Garage
- > Loggien- oder Balkontrennwand



SCHRITT FÜR SCHRITT ANLEITUNG

1. Die Protteolith Leichtbauwände werden im Nut- und Federsystem versetzt.
2. Die Leichtbauwandelemente werden oben und unten mit Montagewinkeln an Decke und Boden gedübelt.
3. Der Bodenanschluss der Leichtbauwand erfolgt mittels durchgehender Polyurethanschäumung oder mittels Mörtelbett.
4. Der Deckenanschluss wird mit einem Dämmstreifen versehen oder ebenfalls mittels Polyurethanschäumung ausgeführt.
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, Deutschland SÜD, Schweiz

Wolfgang Waldmann
+43 664 8100519
wolfgang.waldmann@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



Wir recyclen

Prottelith Produktionsges. mbH.
Prottelithstraße 1
9556 Liebenfels
Austria

www.prottelith.at