

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

Prottelith Leichtbauwände werden nach einem patentierten Verfahren aus zementgebundenem EPS Recyclinggranulat mit einer Rohnenndichte 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



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

Sales Director

Hermann-Oliver Schnöll
+43 676 7945656
hermann.schnoell@prottelith.at

Sales Innendienst, Abwicklung & Disposition

+43-4215-3223
office@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