

Prottelith

& Leichtbauwand



bauen | dämmen | schützen | gestalten

bauen
dämmen
schützen
gestalten



Leichtbauwand

die MASSIVE Leichtbauwand

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

VORTEILE

bauen

Die Prottelith 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. Prottelith 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 μ	EN ISO 12572:2001	$\mu = 22,1$
Wärmeleitfähigkeit λ	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 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

Vertriebsinnendienst

+43 4215 3223-0

Österreich OST

Andreas Strauss
+43 676 6866002
andreas.strauss@prottelith.at

Österreich WEST

Peter Hassler
+43 676 3891579
peter.hassler@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