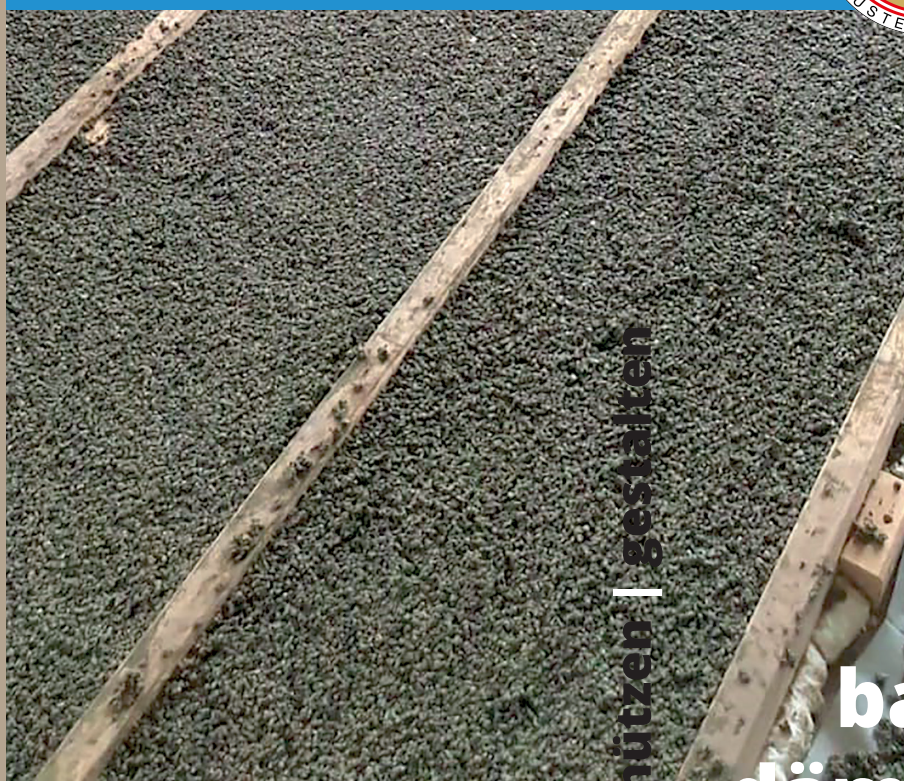


Prottelith

& SCHÜTTUNG+



bauen | dämmen | schützen | gestalten

bauen
dämmen
schützen
gestalten



Schüttung

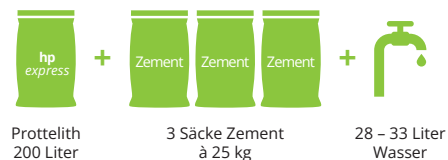
dämmen

Die beste Wärmedämmung aus
recycltem EPS und Zement
Perfekt für Dein Haus!

High performance Granulat für Ihr Projekt.

VERARBEITUNG

hpexpress 600



hpexpress 250



hpexpress 400



hpexpress 160



Prottelith Schüttungen werden aus zertifiziertem recycling EPS, Zement und Wasser hergestellt

- > wärmedämmend
- > nicht brennbar (Brandklasse A2, lt. Verarbeitungsrichtlinie)
- > feuchtigkeitsunempfindlich
- > hoch dampfdiffusionsfähig
- > leichte Be- und Verarbeitung
- > Druckfestigkeit: ca. 0,2 – 0,3 N/mm² (je Verdichtungsgrad nach 28 Tagen)



PROTTELITH hpExpress

- > 24 Stunden Belegereife
- > Top Qualität & Zulassung
- > Enthält EPS-Recyclat
- > Ideal für Estrichpumpen & Misch-LKW
- > Robust, belastbar & widerstandsfähig

AUSGLEICHSSCHÜTTUNG

- > Packungseinheit: 100 l Sack auf Palette oder Gitterkäfig
- > Sackgewicht ≈ 15 kg
- > bis 40% Zement- und Wassersparnis
- > kürzere Trocknungszeiten
- > $\lambda \leq 0,09 \text{ W/m}^2\text{K}$

1m³ Prottelith Ausgleichschüttung mit mindestens 80 kg Zement und einer Wasserzugabe von ca. 50% der Zementmenge gewährleisten eine gute Verarbeitbarkeit und Festigkeit.

EINBAUFERTIG

- > Kein Mischen auf der Baustelle
- > Mischung nach Terminvereinbarung
- > Rohdichte: ca. 165 kg/m³ unverdichtet
- > $\lambda = 0,06 \text{ W/m}^2\text{K}$

Die Verarbeitungszeit der Prottelith Schüttung Einbaufertig beträgt nach der Mischung im Werk bis zu 105 min. Eine Verlängerung dieser ist durch die Zugabe eines Verzögerers möglich.

Die Schüttung sollte für mindestens 3 Tage vor zu schneller Austrocknung mit Folie geschützt und während der Aushärtungszeit nicht begangen oder belastet werden.

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

Prottelith

**Zukunft
nachhaltig
bauen**



Prottelith Produktionsges. mbH.
Prottelithstraße 1
9556 Liebenfels
Austria

www.prottelith.at