

SICHERHEIT AM BAU



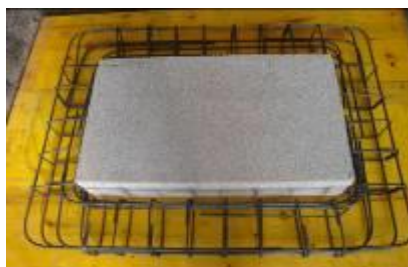
Erleben Sie keinen Absturz auf Ihrer Baustelle!
Der Absturz ist die häufigste Ursache von schweren Arbeitsunfällen

Die Lösung der vielseitig anwendbare Prottelith Installationsblock zum Mitbetonieren

**Gemäß Bauarbeiterschutverordnung § 7 Absturzgefahr
Abdeckungen von Öffnungen müssen tragsicher
und unverschiebbar ausgeführt sein!**



Klassische Schalung



Eingelegter Installationsblock



Installationsblock mit Abschottungen

Produktbeschreibung:

Der Prottelith Installationsblock wird nach einem patentierten Verfahren aus zementgebundenem EPS Recyclinggranulat hergestellt.

Einsatzgebiete:

Absturzsicherung
Brandabschottungen ab 20cm **EI90 bis EI120**
Leerabschottungen ab 20cm **bis EI120**
Freistellungen in Decken in sämtlichen Sonderformen

Technische Daten:

Tragfähigkeit ab 20cm 283 kg ohne Bohrungen
Rohndichte: 300 kg/m³
Druckfestigkeit: 0,250 MPa (bei 10 % Stauchung)
Baustoffklasse: A2, s1, d0, (ÖNORM EN 13501-1)

Produkteigenschaften:

- Absturzsicherung von Deckenaussparungen
- Wärme dämmend
- Begehbar
- Nicht brennbar
- Mit betonierbar
- Feuerwiderstandsdauer EI 120 ab 20cm Dicke
- Leichte Be- und Verarbeitbarkeit
- Feuchtigkeitsunempfindlichkeit
- Schadstofffrei

Ihre Vorteile

- Ü Keine Arbeitsunfälle in Folge von Abstürzen
- Ü Keine offenen Schächte
- Ü Erhöhung der Baustellensicherheit
- Ü Keine Beanstandungen durch Arbeitsinspektor
- Ü Keine teuren Absicherungsmaßnahmen
- Ü Kein aufwendiges Schalen erforderlich
- Ü Keine teuren Kernbohrungen
- Ü Bohrungen können einfach mit **Prottelith Bohren** hergestellt werden

