

Prottelith Installationsblock

Die Absturzsicherung

Prottelith
Zukunft nachhaltig bauen 



10.06.2024

Prottelith Installationsblock

- > Prottelith Installationsblock ermöglicht die Herstellung von schalungslosen Durchlässen in Decken. Der korrekt eingebaute Installationsblock bildet eine Absturzsicherung und spart so eine aufwendige Absicherung von Deckenaussparungen
- > Bei Bedarf können mit den Prottelith Spezialbohrern einfach Bohrungen für Durchführungen hergestellt werden. (ACHTUNG: Absturzsicherung nur ohne Bohrungen gegeben). Teure und aufwendige Kernbohrungen entfallen
- > In Kombination mit den Produkten unseres Partners Air Fire Tech (www.airfiretech.at) kann bei Bedarf ein Brandschott hergestellt werden.



Formate		100 x 55 x 20-30 cm
Brandverhalten	EN-13501- 1:2002	A2- s1, d0
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	EN 826	0,254 N/mm ²
Biegespannung	EN 12089	0,295 N/mm ²
Nennichte		300 kg/m ³

Durch den Einbau von Prottelith Installationsblöcken ist eine zusätzliche Absturzabsicherung von Deckenaussparungen nicht erforderlich

PRODUKTEEIGENSCHAFTEN	VORTEILE
<ul style="list-style-type: none">• Absturzsicherung von Deckenaussparungen• Wärmedämmend• Begehbar• Nicht brennbar• Leicht verarbeitbar• Feuchtigkeitsunempfindlich• Schadstofffrei• positive Ökobilanz	<ul style="list-style-type: none">• einheitliches Format 100 x 55 x 20-30 cm• einsetzbar für alle gängigen Deckenstärken• keine aufwändigen Schalungsarbeiten• Untersicht tadelloser Putzträger• homogene, monolithische Verbindung in der Betondecke

Verarbeitung



In die Schalung einlegen

- Der Protolith Installationsblock wird einfach in die Deckenschalung eingelegt bzw. in der Wandschalung befestigt.
- Werden mehrere Installationsblöcke in einer Ebene benötigt, so sind diese mit entsprechenden Abständen zu verlegen, um eine entsprechende Mörtelverbindung zu erreichen.

Mitbetonieren

- Der Installationsblock wird gemeinsam mit der Armierung einbetoniert
- Die Einbindung des Protolith Installationsblockes in den Mörtelverbund soll vierseitig erfolgen.

Nachbearbeiten

- Mit Protolith Spezialbohrern können einfach Bohrungen für Durchführungen hergestellt werden.
- In Kombination mit den Produkten unseres Partners Air Fire Tech (www.airfiretech.at) kann bei Bedarf ein Brandschott hergestellt werden.
- **ACHTUNG: Absturzsicherung nur ohne Bohrungen gegeben!**

Prottelith



Zukunft nachhaltig bauen

Prottelith Produktionsgesellschaft mbH

Prottelithstraße 1
9556 Liebenfels Austria

+43 4215 / 32230
office@prottelith.at

 **bauen | dämmen | schützen | gestalten**