



SPUNDWANDPLATTE &
BOHRPFAHLWANDPLATTE

**FPP**

FPP

SPUNDWANDPLATTE

Schnell & effizient

TECHNISCHE DATEN

// Material: 10 mm hochstabile PP-Platte, 2 kg/m²

// Maße: 2400 x 2100 x 10 mm

// Druckfestigkeit: 250 kN/m²



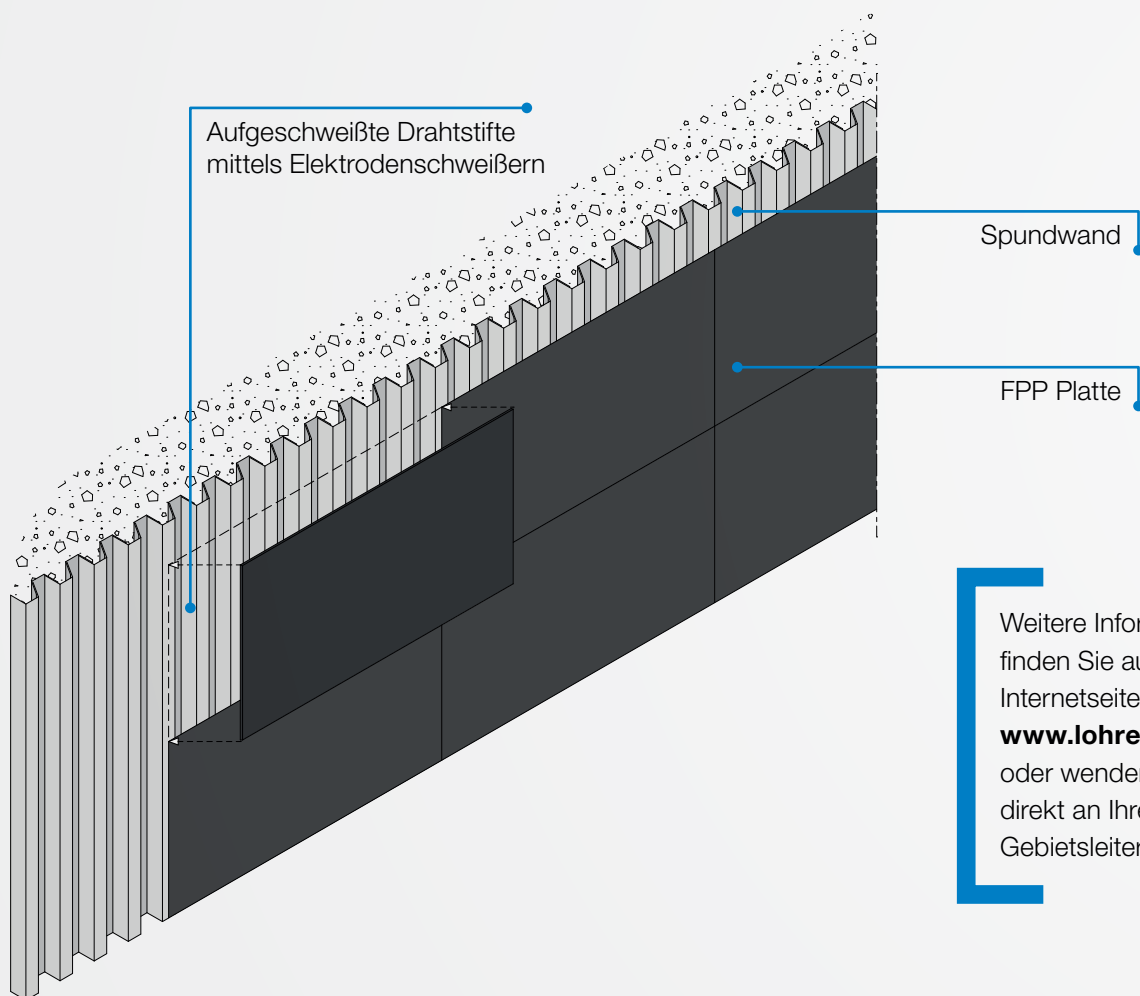
GERINGES GEWICHT



SCHNELL
ZU MONTIEREN



REDUZIERT DIE KRÄFTE
AUF DAS BAUWERK



Weitere Informationen
finden Sie auf unserer
Internetseite
www.lohrelement.de
oder wenden Sie sich
direkt an Ihren zuständigen
Gebietsleiter.

Stahlpundwände werden für die Sicherung von Baugruben eingesetzt. Die Stahlpundwand besteht aus einzelnen Spunddielen die über ineinander greifende Schlösser verbunden sind. Die Spunddielen werden mittels Rammen oder Rütteln in das Erdreich eingebracht. Im Anschluss wird die Baugrube ausgehoben.

Zur Herstellung des eigentlichen Bauwerks kann die Spundwand als äußere Schalung verwendet werden.

Hier kommt die FPP-Spundwandplatte zum Einsatz. Die Spundwandplatte wird zwischen den Spunddielen und dem Beton für das Bauwerk eingebaut. Durch die plane Oberfläche entsteht eine Gleitschicht, die das Ziehen der Spundwände nach Fertigstellung des Bauwerks wesentlich vereinfacht. Durch den Einsatz der FPP-Spundwandplatte werden die beim Ziehen der Spunddielen einwirkenden Kräfte auf das Bauwerk auf ein Minimum reduziert.



DRUCK- &
STOSSFEST



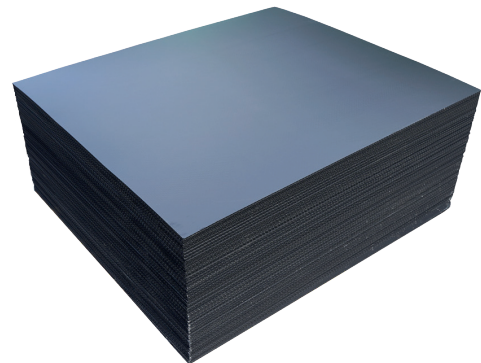
VERROTTUNGSFEST &
FEUCHTEBESTÄNDIG



KASCHIERBAR MIT
LOHRELEMENT
FLÜSSIGKLEBER FLE

VORTEILE

- // Schnelle Verlegung durch großformatige Platten mit geringem Gewicht.
- // Vereinfacht das Ziehen der Spunddielen.
- // Reduziert die Kräfte auf das Bauwerk.
- // 24 Monate UV-Beständigkeit.
- // Druck- und stoßfest.
- // Verrottungsfest und feuchtebeständig.
- // XPS und Schaumglas kaschierbar mit LohrElement Flüssigkleber FLE.



FPP

BOHRPFÄHLWANDPLATTE

Schnell & effizient

TECHNISCHE DATEN

// Material: 10 mm hochstabile PP-Platte, 2 kg/m²

// Maße: 2400 x 2100 x 10 mm

// Druckfestigkeit: 250 kN/m²



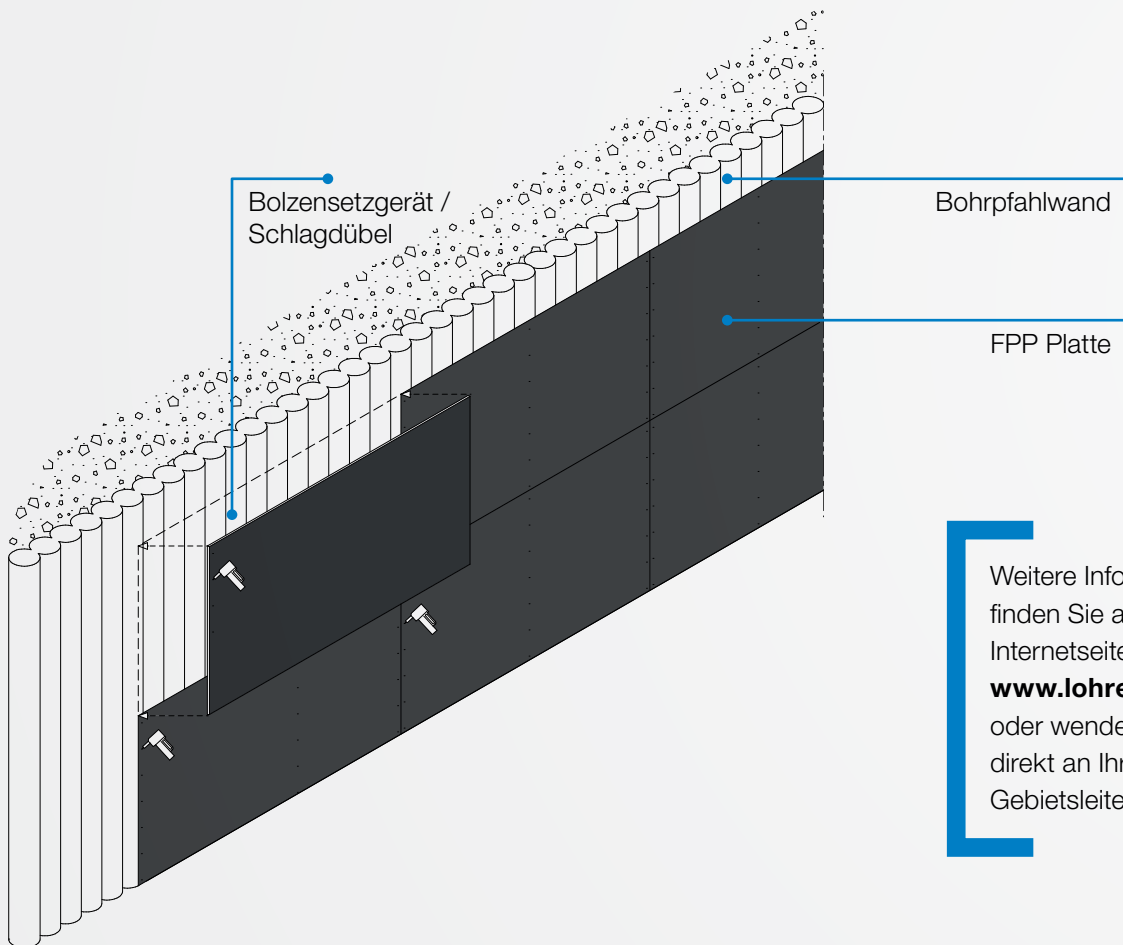
GERINGES GEWICHT



SCHNELL
ZU MONTIEREN



REDUZIERT DIE KRÄFTE
AUF DAS BAUWERK



Weitere Informationen
finden Sie auf unserer
Internetseite
www.lohrelement.de
oder wenden Sie sich
direkt an Ihren zuständigen
Gebietsleiter.

Bohrpfahlwände werden für die Sicherung von Baugruben eingesetzt. Eine Bohrpfahlwand besteht aus einzelnen bewehrten und unbewehrten Bohrpfehlen aus Ort beton (tangierende Bohrpfahlwand, überschnittene Bohrpfahlwand). Nach Herstellung der Bohrpfahlwand wird die Baugrube ausgehoben.

Zur Herstellung des eigentlichen Bauwerks werden die Bohrpfehle als äußere Schalung verwendet. Hier kommt die FPP-Bohrpfahlwandplatte zum Einsatz. Die Platte wird zwischen den Bohrpfehlen und dem Beton für das Bauwerk eingebaut.



DRUCK- &
STOSSFEST



VERROTTUNGSFEST &
FEUCHTEBESTÄNDIG



KASCHIERBAR MIT
LOHRELEMENT
FLÜSSIGKLEBER FLE

VORTEILE

- // Schnelle Verlegung durch großformatige Platten mit geringem Gewicht.
- // 24 Monate UV-Beständigkeit.
- // Druck- und stoßfest.
- // Verrottungsfest und feuchtebeständig.
- // XPS und Schaumglas kaschierbar mit LohrElement Flüssigkleber FLE.



*Bohrpfähle mit Injektion, direkte Befestigung.
Mit Schlagdübel ohne Kaschierung.*



*Bohrpfähle mit Injektion, justierte Befestigung
mit Kaschierung.*

TECHNISCHE DATEN

FPP Spundwandplatte & Bohrpfahlwandplatte

BESTELLBEISPIEL

- FPP-Spundwandplatte
- FPP-Bohrpfahlwandplatte

LIEFERUNG

- Liefereinheit: Stück
- Lieferung auf Paletten
- Lieferung in vollen VE – 100 Stück je Palette

LAGERUNG

- Sauberer, ebener Grund
- Vor direkten Witterungseinflüssen in der Originalverpackung bis zur Verarbeitung schützen.

VERARBEITUNGSHINWEISE SPUNDWANDPLATTE

Die FPP-Spundwandplatten können sowohl horizontal oder vertikal über die Vertiefungen der Bohrpfahlwand montiert werden. Die Montage der FPP-Spundwandplatten erfolgt mit ca. 30 mm Drahtstiften, welche mittels Elektrodenschweißen an der Stahlspundwand befestigt werden. Die FPP-Spundwandplatten werden auf die Drahtstifte montiert. Pro Platte 2,10 x 2,40 m werden ca. sechs Drahtstifte benötigt. Vor der Betonage der Wand werden die Hohlräume zwischen Stahlspundwand und FPP-Spundwandplatte mit geeignetem Material z. B. Splitt verfüllt.

VERARBEITUNGSHINWEISE BOHRPFÄHLWANDPLATTE

Die FPP-Bohrpfahlwandplatten können sowohl horizontal oder vertikal über die Vertiefungen der Bohrpfahlwand montiert werden. Je nach Anforderung des zu erstellenden Bauwerks können die Platten unterschiedlich befestigt werden:

Direkte Befestigung

- Option 1: Mit Bolzensetzgerät nach Herstellerangaben.
- Option 2: Mit Nageldübel/Schlagdübel nach Herstellerangaben.

Justierte Befestigung

- Gewindestangen mit chemischen Dübel nach Herstellerangaben verankern.
- Abstandsausgleich mit:
 - Mutter / Kontermutter
 - Schienen / Mutter / Kontermutter
- Befestigung der vorgebohrten FPP-Spundwandschalung mit Beilagscheibe und Mutter.

Vor der Betonage der Wand werden die Hohlräume zwischen Bohrpfähle und FPP-Bohrpfahlwandplatte mit geeignetem Material z. B. Splitt verfüllt.

IHRE

ANSPRECHPARTNER



NORDOST

Sebastian Müller

☎ +49 (0) 151 22 16 54 33

✉ sebastian.mueller@lohrelement.de



NORDWEST

Carsten Hundertmark

☎ +49 (0) 151 62 81 61 32

☎ +49 (0) 5563 21 35 61

✉ carsten.hundertmark@lohrelement.de



OST

Dietmar Hahn

☎ +49 (0) 173 88 11 104

✉ dietmar.hahn@lohrelement.de



MITTE

Leon Stahl

☎ +49 (0) 171 92 28 560

✉ leon.stahl@lohrelement.de



SÜDWEST

Gregor Konopka

☎ +49 (0) 151 62 81 61 31

✉ gregor.konopka@lohrelement.de



SÜD

Uwe Pfeffer

☎ +49 (0) 171 56 22 141

☎ +49 (0) 7153 75 01 54

✉ uwe.pfeffer@lohrelement.de

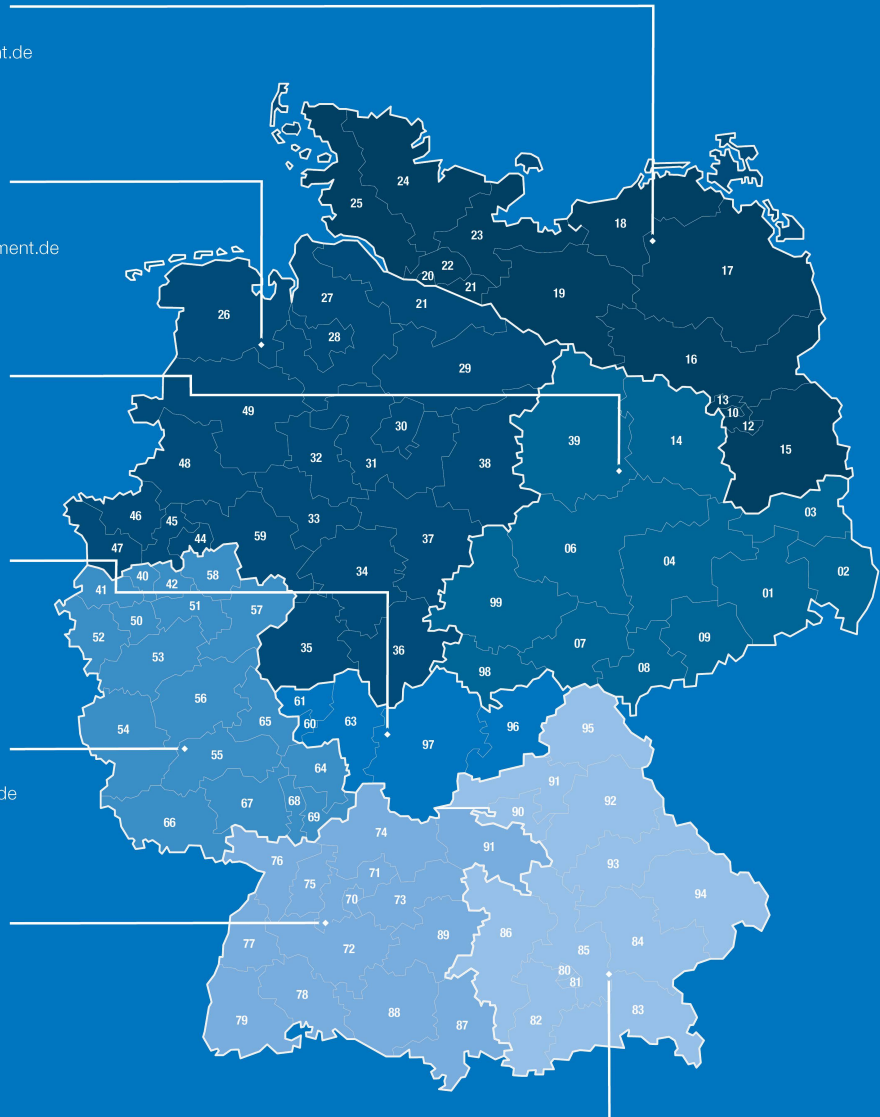


SÜDOST

Josef Stieglitz

☎ +49 (0) 171 33 68 242

✉ josef.stieglitz@lohrelement.de



VERTRIEBSLEITER

Leon Stahl

☎ +49 (0) 171 92 28 560

✉ leon.stahl@lohrelement.de



LohrElement GmbH
Würzburger Str. 35
97737 Gemünden a. Main

Tel.: +49 (0) 93 51 - 80 09 - 0
Fax: +49 (0) 93 51 - 80 09 - 10
E-Mail: info@lohrelement.de
www.lohrelement.de