

Handhabungs- & Montagehinweise

PERFORM-BOARD

INDIVIDUELLE
ZUSCHNITTLÖSUNGEN
FÜR
LEISTUNGSFÄHIGE
LAGERTECHNIK

Pos. 2025
Format 2250 x 1030 mm
Auftrag 82726508
ID 000005281623 00284

Pos. 2028
Format 1100 x 1030 mm
Auftrag 82726508
ID 000005281623 00284

Pos. 2027
Format 1850 x 1030 mm
Auftrag 82726508
ID 000005281623 00284

Pos. 2026
Format 1100 x 1030 mm
Auftrag 82726508
ID 000005281623 00284

Pos. 2029
Format 1100 x 1030 mm
Auftrag 82726508
ID 000005281623 00284

Pos. 2030
Format 1100 x 1030 mm
Auftrag 82726508
ID 000005281623 00284

Inhalt

Wareneingang & - Kontrolle	3
Lagerung	4
Vorbereitung	6
Montage	7
Technische Kennwerte	10
Weitere Hinweise	12



Wareneingang & - Kontrolle

Die ankommende Ware ist auf Beschädigung zu untersuchen!



Abbildung 1: Beschädigte Ware

Wird ein Schaden vor Abladen festgestellt, bitte folgende Schritte durchführen:

- Schaden fotografieren
(auf dem LKW-Auflieger)
- Vermerk auf dem Lieferschein
(Bestätigung durch Fahrer)
- Bild(er) und Lieferschein (Scan)
an folgenden Kontakt senden:
Lagertechnik@Pfleiderer.com
- **Spätere Reklamationen können nicht berücksichtigt werden!**

Pos.	Material-Nr.	Materialbezeichnung	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Menge	ME	Gesamt- menge	ME
Bestell-Nr.: 4601704332			Auftragsnummer: 62722612						
0010	34901973	PerformBoard Firestop P8 DB-pefc B1-s1 Zuschnitze gem. DIN EN 324 Alach Erfordernis gem.ubet VS F19004 SIK Cosmos 1, grau RS W40141 MP Frontweiß B-s1.d0 1001	2.807	910	38.0	1,00	ST	2,372	M2
0020	34901973	100 % PEFC DINO-PEFC-COC-001049 PerformBoard Firestop P8 DB-pefc B1-s1 1002	2.880	910	38.0	9,00	ST	20,885	M2
0030	34901973	PerformBoard Firestop P8 DB-pefc B1-s1 1003	2.451	910	38.0	1,00	ST	2,239	M2
0040	34901973	PerformBoard Firestop P8 DB-pefc B1-s1 1004	1.342	910	38.0	1,00	ST	1,221	M2

Handwritten notes: "An beschädigt" next to row 0020, "Janislar" next to row 0040.

Abbildung 2: Vermerk auf dem Lieferschein

Lagerung

Die PerformBoard Platten sind unter folgenden Bedingungen zwischenzulagern!

- Rel. Luftfeuchte max. 65%
- Trockene Umgebung
- Geschlossene Räume **keine** freie Überdachung
- Plattenstapel nicht versetzt aufeinanderstellen
- Lagerung auf Paletten oder Lagerhölzern (waagrecht)
- Akklimatisierung von min. 48 h (nach Entfernung der Folien)



Abbildung 3: Korrekte Lagerung auf der Baustelle

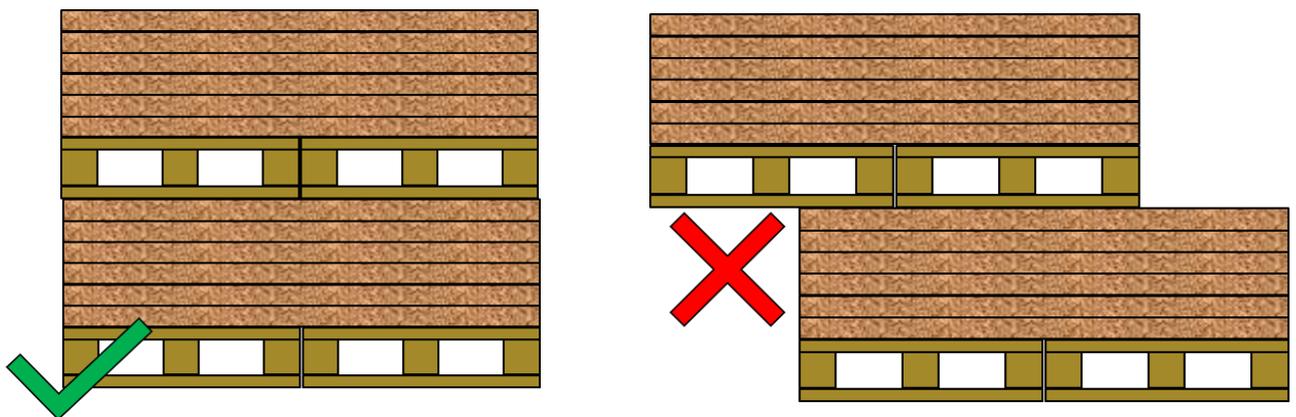


Abbildung 4: Beispiel zur korrekten Lagerung von Pfeiderer Produkten

1030 2250
Pos. 2025
Format 2250 x 1030 mm
Auftrag 82726508
ID 000005281623 00274
PEFC
1030 2250

1030 1100
Pos. 2028
Format 1100 x 1030 mm
Auftrag 82726508
ID 000005281623 00271
PEFC
1030 1100

1030 1850
Pos. 2027
Format 1850 x 1030 mm
Auftrag 82726508
ID 000005281623 00270
PEFC
1030 1850

1030 2250
Pos. 2025
Format 2250 x 1030 mm
Auftrag 82726508
ID 000005281623 00289
PEFC
1030 2250

Vorbereitung

- Die Positionsnummer ist auf dem Etikett der jeweiligen Platte zu finden.
- Jedem Paket ist eine entsprechende Nummer zugewiesen. Diese kann dem mitgelieferten Paketschein entnommen werden.

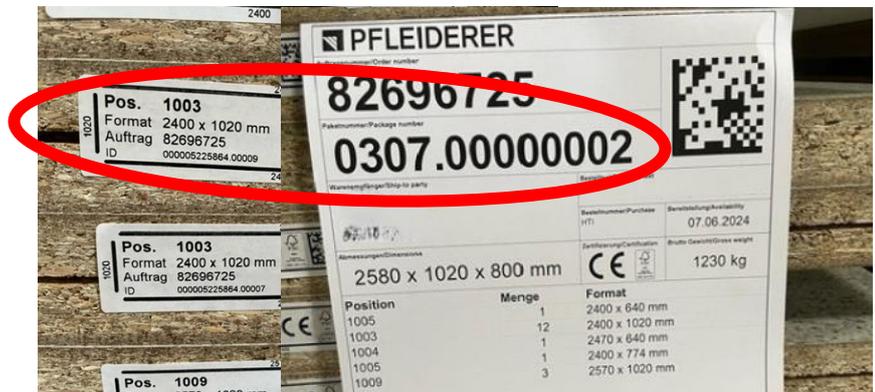


Abbildung 6: Positionsnummer der Platte

Abbildung 5: Paketnummer

Der Pfliederer Positionsindex unterstützt Verlegeprozess!

- Mit Hilfe des Positionsindex, kann schnell die benötigte Platte herausgesucht werden!

Position-Index

Paket	Menge	Länge	Breite
Position: 1001			
0307.00000238	2	2517	1030
0307.00000241	1	2517	1030
0307.00000244	2	2517	1030

Der Positionsindex kann beim Pfliederer Lagertechnik-Team angefragt werden! (Lagertechnik@Pfleiderer.com)

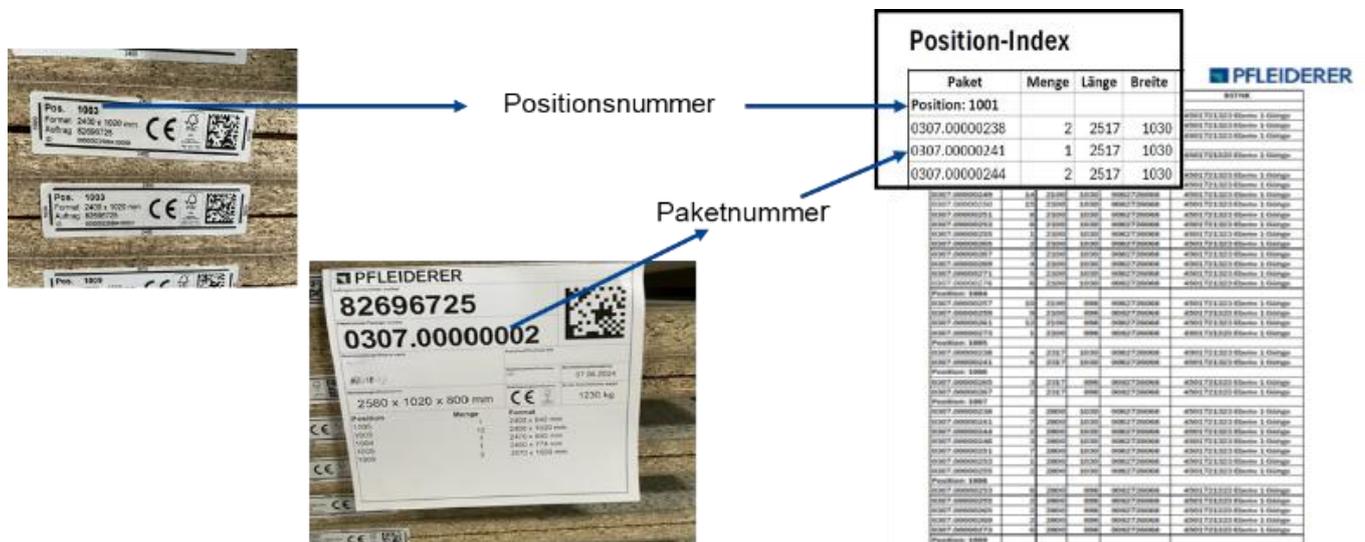
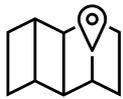


Abbildung 7: Verwendung des Positionsindex

Montage

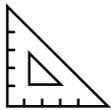
Das Verlegen der Platten ist wie folgt auszuführen!



Startpunkt definieren



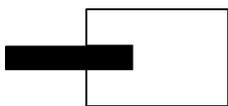
Erste Platte auswählen
(Positions-Index)



Platte ausrichten
(rechtwinklig zu Stahlbau)



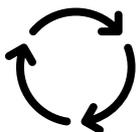
Fixierung durch Verschraubung



Federn in vorgefräste Nuten
einlegen



Kontrolle der Ausrichtung



Weitere Platten verlegen

Hinweise

Folgende Abstände der Platten zu anderen Bauteilen sind einzuhalten:

Wände: 50 mm

Stützen: 15 mm

Von Plattenkante zu Schraubenachse sollten mindestens 27 mm Abstand eingehalten werden!

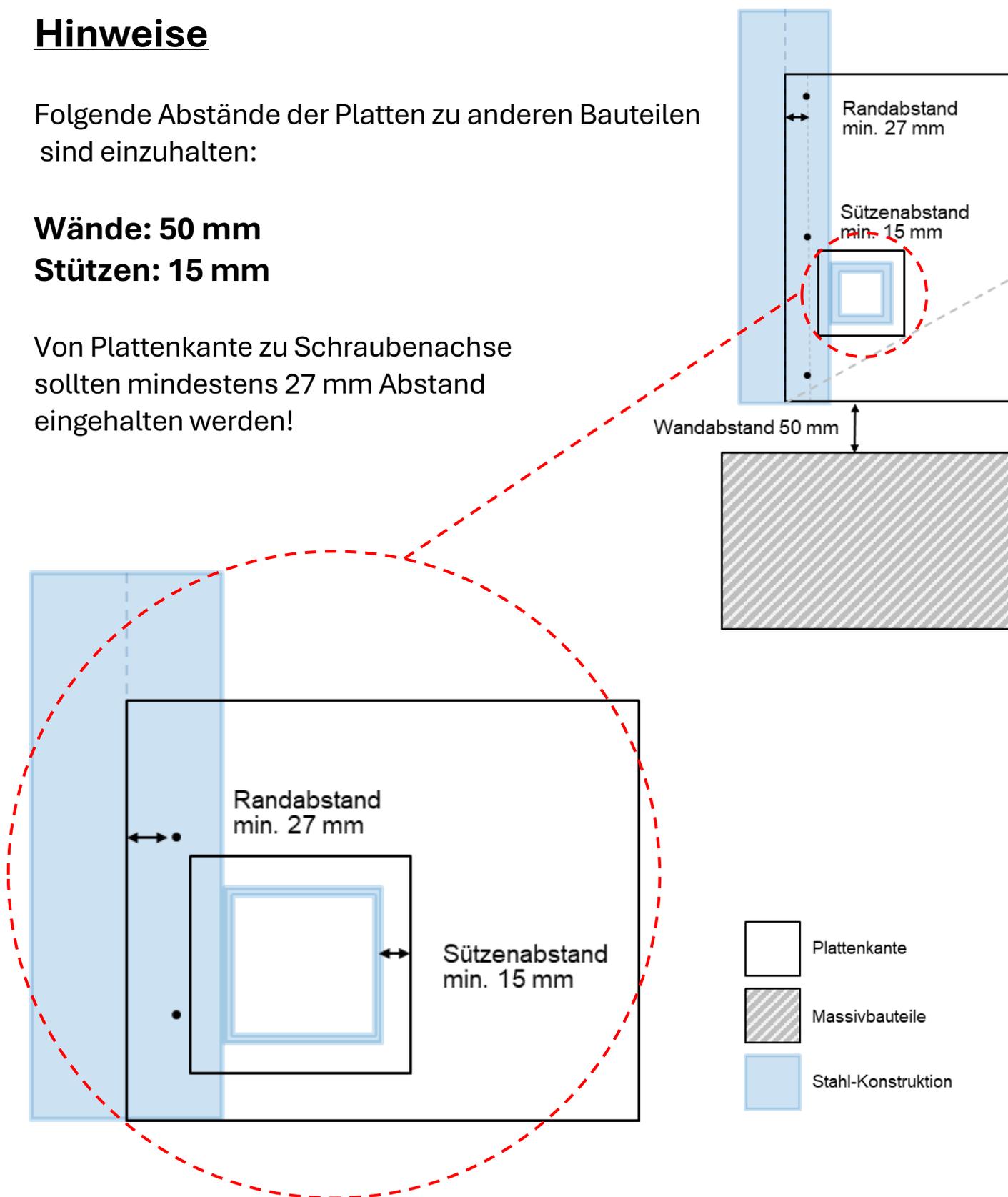


Abbildung 8: Verbindungsmittel- und einzuhaltende Bauteilabstände (Draufsicht)

Befestigung

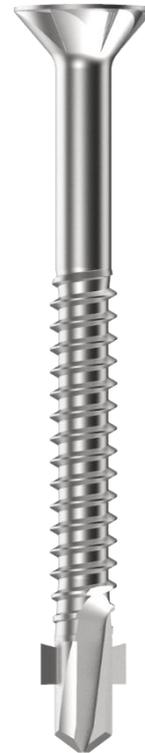
Zur Verbindung der Pfeleiderer PerformBoards mit der Unterkonstruktion, empfehlen wir folgende Schrauben:

SFS Group Germany GmbH

[Flügelbohrschraube SC5](#)

Adolf Würth GmbH & Co. KG

[Flügel-Bohrschraube Senkkopf mit AW-Antrieb [®]](#)



Quelle: SFS.com [®]



Quelle: Würth.de [®]

Zur Befestigung empfehlen wir die Verwendung von vorgesehenen Herstellerwerkzeugen.

Für verbesserte Einschraubqualität empfehlen wir Vorbohren & Versenken!

Weitere Informationen zu den Verbindungsmitteln finden Sie auf den Internetseiten der Hersteller!

Technische Kennwerte

Wird das PerformBoard über die Tragkonstruktion hinausgeführt, so ist dies bis zu einer maximalen Länge von 200 mm zulässig, wenn eine Belastung des Überstandes ausgeschlossen wird!

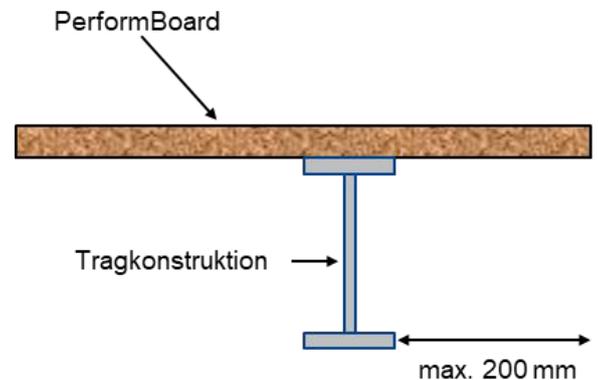


Abbildung 9: Zulässiger Überstand von PerformBoards

Wir empfehlen Geländerkonstruktionen direkt mit der Stahlunterkonstruktion zu verbinden!

Werden Einzelpakete oder hohe Lasten auf eine, mit PerformBoards beplankte Zwischenebene gehoben, so sind diese direkt über der lastabtragenden Konstruktion (z.B. Stahlträger) zu positionieren.

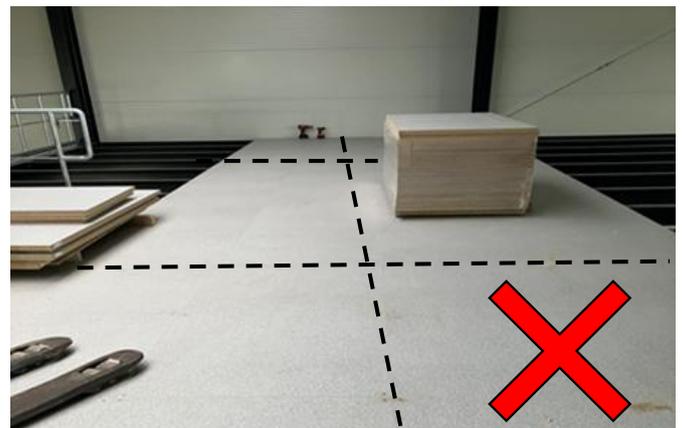


Abbildung 10: So nicht! Negativbeispiel falscher Lastverteilung

Fälle wie im Bild rechts (Tragkonstruktion gestrichelt dargestellt) müssen vermieden und die zulässigen Lasten eingehalten werden!

Eine grobe Lastabschätzung kann anhand der Pfeiderer Belastungstabellen durchgeführt werden.

Weiterführende Informationen finden Sie hier:

[Belastungstabellen.](#)



Weitere Hinweise

Kommt es während der Montage zur Beschädigung der PerformBoards, können kleinere Korrekturen mit Hilfe von Silikon oder Weichwachs durchgeführt werden.

Für unser **Cosmos Dekor** empfehlen wir:

OTTO-CHEMIE

Ottoseal® S70 Silikon Distelgrau Struktur

Adolf Würth GmbH & Co. KG

Natursteindichtstoff 4 in 1 Distelgrau Struktur
Würth Weichwachs Lichtgrau (226)

Rudolf Ostermann GmbH

Weichwachs RAL 7035

Ist die **rohe Oberfläche** betroffen, kann:

OTTO-CHEMIE

Ottoseal® S70 Silikon Graurot

für Ausbesserungsarbeiten genutzt werden.



Abbildung 11: Dekor Cosmos

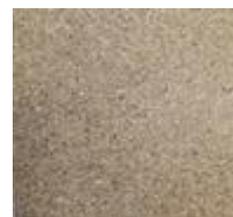


Abbildung 12: Rohe Oberfläche



Quelle: Würth.de®



Quelle: Otto-Chemie.de®

Die Reinigung der **rohen Oberfläche** darf nur mit Besen oder Staubsauger erfolgen.

Beschichtete PerformBoards sind ebenfalls mit Besen oder Staubsauger zu reinigen.

Bei grober Verschmutzung darf ein leicht feuchtes Tuch zur Entfernung verwendet werden.

Stehendes Wasser auf der Oberfläche ist stets zu vermeiden!

In größeren Schadensfällen, anderen Anforderungen und Angelegenheiten können Sie jederzeit auf unser Pfleiderer Lagertechnik Team setzen und dieses kontaktieren!

Mail: Lagertechnik@Pfleiderer.com

Telefon: +49 9181 28-302

Mobil: +49 173 2926984

PERFORM- BOARD

INDIVIDUELLE
ZUSCHNITTLÖSUNGEN
FÜR
LEISTUNGSFÄHIGE
LAGERTECHNIK

Pos. 2025
Format 2250 x 1030 mm
Auftrag 82726508
ID 000005261623 00284

Pos. 2026
Format 1100 x 1030 mm
Auftrag 82726508
ID 000005261623 00284

Pos. 2027
Format 1800 x 1030 mm
Auftrag 82726508
ID 000005261623 00284