

# 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 1800 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

# **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!

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](mailto:Lagertechnik@Pfleiderer.com)

- Spätere Reklamationen können nicht berücksichtigt werden!



Abbildung 1: Beschädigte Ware

|                 |                        |                                                                                                                                                                                    |             |                          |             |       |    |                  |    |
|-----------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------|-------------|-------|----|------------------|----|
| Liefertermin:   | 18.10.2024             | Versandart:                                                                                                                                                                        | LKW         | Packstücke:              |             |       |    |                  |    |
| Versand durch:  | Regelmann Express GmbH | Kaufzeichen:                                                                                                                                                                       | WGM 5732A   | Transport-Nummer: 204069 |             |       |    |                  |    |
| Pos.            | Material-Nr.           | Materialbezeichnung                                                                                                                                                                | Länge<br>mm | Breite<br>mm             | Dicke<br>mm | Menge | ME | Gesamt-<br>menge | ME |
| Bestellungs-Nr. | 4601704332             | Auftragsnummer:                                                                                                                                                                    | 02722612    |                          |             |       |    |                  |    |
| 0010            | 34901973               | PerformBoard Firestop P8 DB-pefc Bfl-s1<br>Zuschnittbe gem. DIN EN 324<br>Alloch Erfordernis gen. abet<br>VS F79004 SK Cosmos 1, grau<br>RS W40141 MP Frontweiß<br>B-s1 d0<br>1001 | 2.807       | 910                      | 38,0        | 1,00  | ST | 2,372            | M2 |
| 0020            | 34901973               | PerformBoard Firestop P8 DB-pefc Bfl-s1<br>1002<br><i>An Beschädigt</i>                                                                                                            | 2.800       | 910                      | 38,0        | 9,00  | ST | 20,895           | M2 |
| 0030            | 34901973               | PerformBoard Firestop P8 DB-pefc Bfl-s1<br>1003                                                                                                                                    | 2.451       | 910                      | 38,0        | 1,00  | ST | 2,239            | M2 |
| 0040            | 34901973               | PerformBoard Firestop P8 DB-pefc Bfl-s1<br>1004                                                                                                                                    | 1.345       | 910                      | 38,0        | 1,00  | ST | 1,221            | M2 |

*falsch*  
*Jaroslav*



Legaler Hersteller: Regelmann Express GmbH  
Hersteller: Regelmann Express GmbH  
Produkt: PerformBoard Firestop P8 DB-pefc Bfl-s1  
Material: 34901973  
Bestell-Nr.: 4601704332  
Auftrags-Nr.: 02722612  
Kaufzeichen: WGM 5732A  
Transport-Nummer: 204069  
Packstücke: 1  
Transportart: LKW  
Lieferdatum: 18.10.2024  
Lieferort: Regensburg  
Lieferant: Regelmann Express GmbH  
Kunde: Jaroslav  
Adresse: Jaroslav  
Postleitzahl: 93049  
Telefon: +49 94 316 09-110  
Fax: +49 94 316 09-33

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

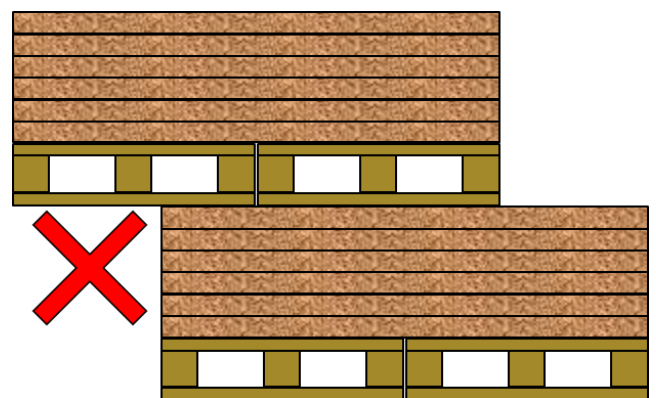
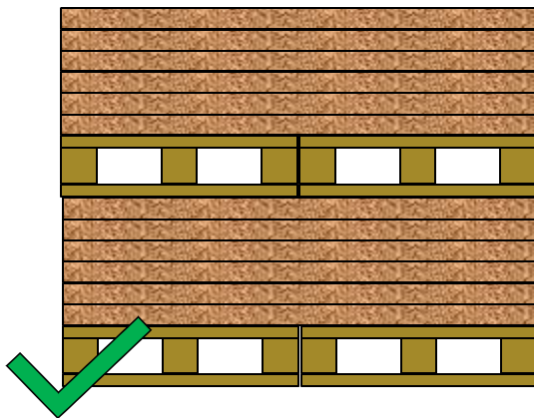


Abbildung 4: Beispiel zur korrekten Lagerung von Pfleiderer Produkten

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

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

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

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

## 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.

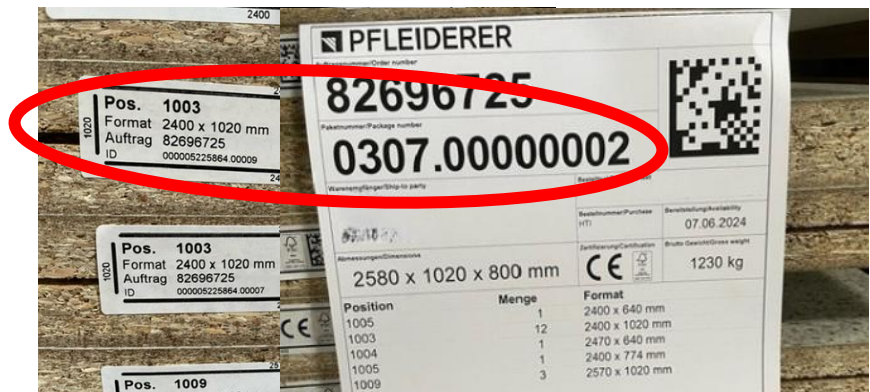


Abbildung 6: Positionsnummer der Platte

Abbildung 5: Paketnummer

## Der Pfleiderer Positionsindex unterstützt Verlegeprozess!

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

### Position-Index

| Paket                 | Menge | Länge | Breite |
|-----------------------|-------|-------|--------|
| <b>Position: 1001</b> |       |       |        |
| 0307.00000238         | 2     | 2517  | 1030   |
| 0307.00000241         | 1     | 2517  | 1030   |
| 0307.00000244         | 2     | 2517  | 1030   |

Der Positionsindex kann beim Pfleiderer Lagertechnik-Team angefragt werden! ([Lagertechnik@Pfleiderer.com](mailto:Lagertechnik@Pfleiderer.com))

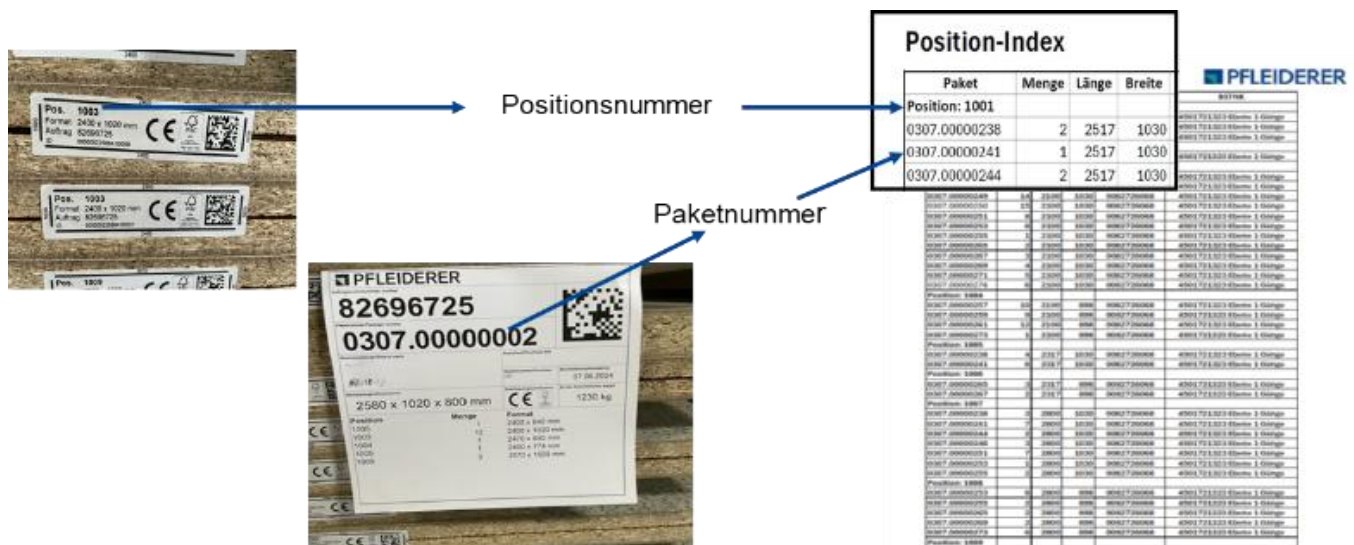
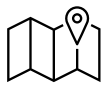


Abbildung 7: Verwendung des Positionsindex

## **Montage**

**Die Pfeleiderer PerformBoards wurden entwickelt als langlebige Lösung für Zwischengeschosse!**

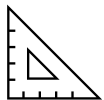
**Für das perfekte Ergebnis ist die Montage der Platten wie folgt auszuführen!**



Startpunkt definieren



Erste Platte auswählen  
(Positions-Index)



Platte ausrichten  
(rechtwinklig zu Stahlbau)



Fixierung durch Verschraubung



Federn in vorgefräste Nuten einlegen



Kontrolle der Ausrichtung



Leim auf Stoßfuge auftragen  
(Wir empfehlen PVAc (D3) oder 1K PU-Leim)



Weitere Platten verlegen

**Dehnungsfugen nach CEN TS 12872 sind empfohlen!**

**An Palettenübergabestationen sollte die Oberfläche der Spanplatten mittels Tropfenblech geschützt werden!**

## 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!

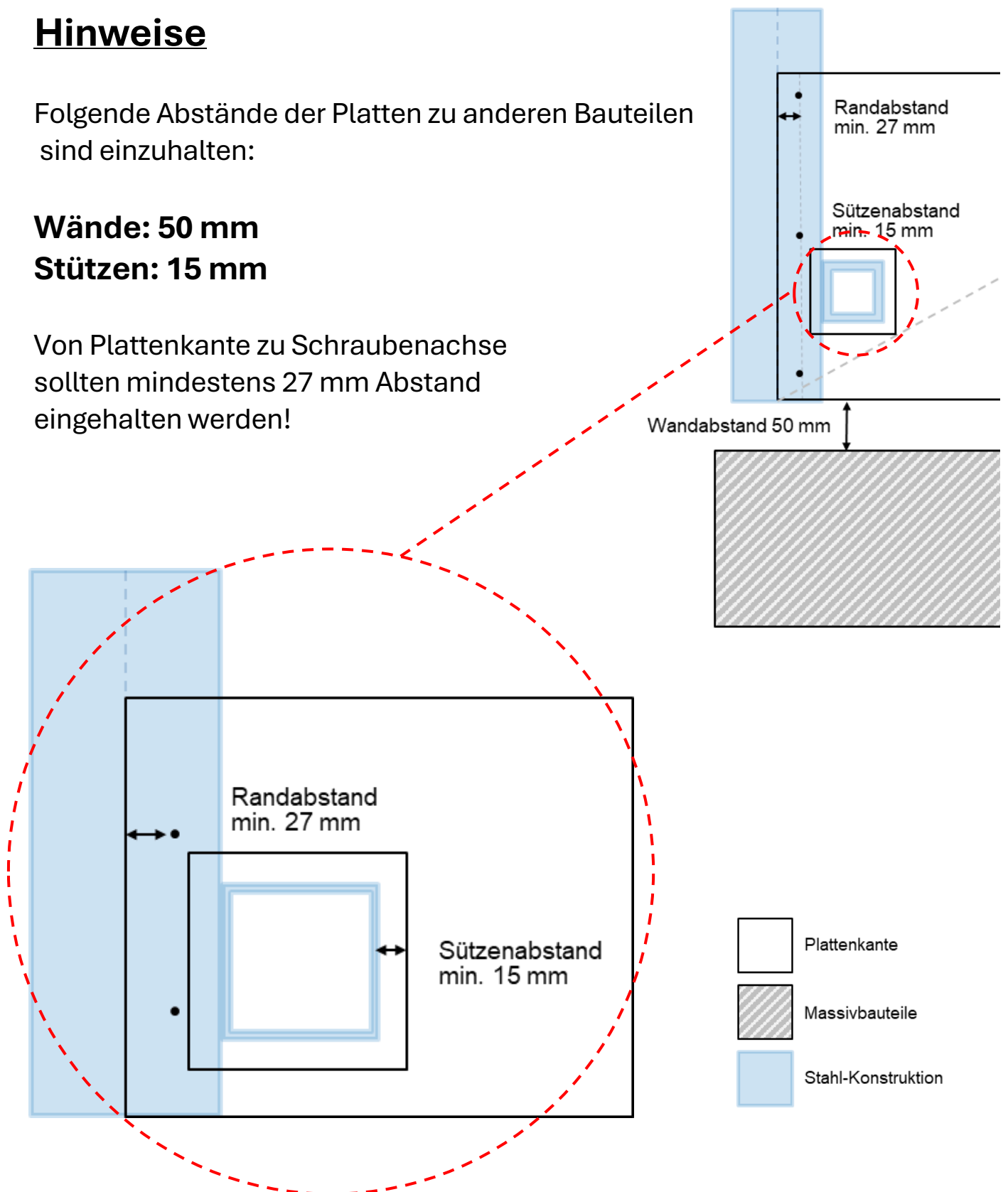


Abbildung 8: Verbindungsmittel- und einzuhaltende Bauteilabstände (Draufsicht)

## **Befestigung**

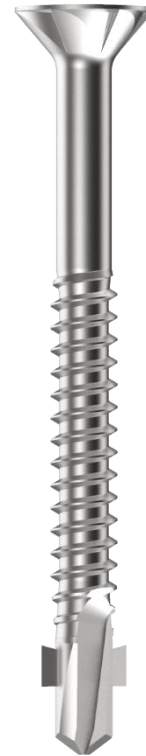
**Zur Verbindung der Pfeleiderer PerformBoards mit der Unterkonstruktion, empfehlen wir folgende Schrauben:**

**SFS Group Germany GmbH**

[Flügelbohrschraube SC5](#)

**Adolf Würth GmbH & Co. KG**

[Flügel-Bohrschraube Senkkopf mit AW-Antrieb <sup>®</sup> pias](#)



Quelle: SFS.com ®



Quelle: Würth.de ®

Zur Befestigung empfehlen wir die Verwendung von vorgesehenen Herstellerwerkzeugen.

Für verbesserte Einschraubqualität empfehlen wir Vorbohren & Senken!

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!**

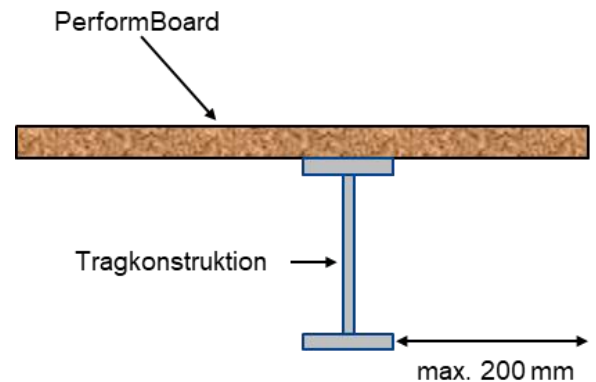


Abbildung 9: Zulässiger Überstand von PerformBoards

**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.

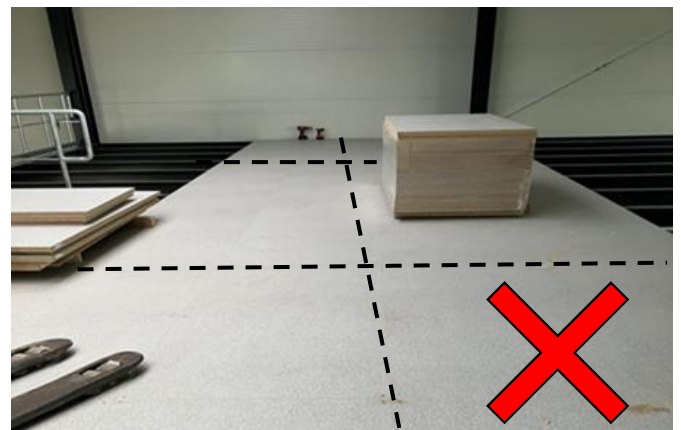


Abbildung 10: So nicht! Negativbeispiel falscher Lastverteilung

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

**Eine grobe Lastabschätzung kann anhand der Pfleiderer 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:



Abbildung 11: Dekor Cosmos

### **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



Quelle: Würth.de®

Quelle: Otto-Chemie.de®

**Genauere Informationen zur Reparatur von kleineren Oberflächenschäden sind in unseren gesonderten Retuschierhinweisen zu finden!**

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!

## KONTAKT

### Team Lagertechnik

+49 9181 28-302

+49 173 2926984

[Lagertechnik@Pfleiderer.com](mailto:Lagertechnik@Pfleiderer.com)

# 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