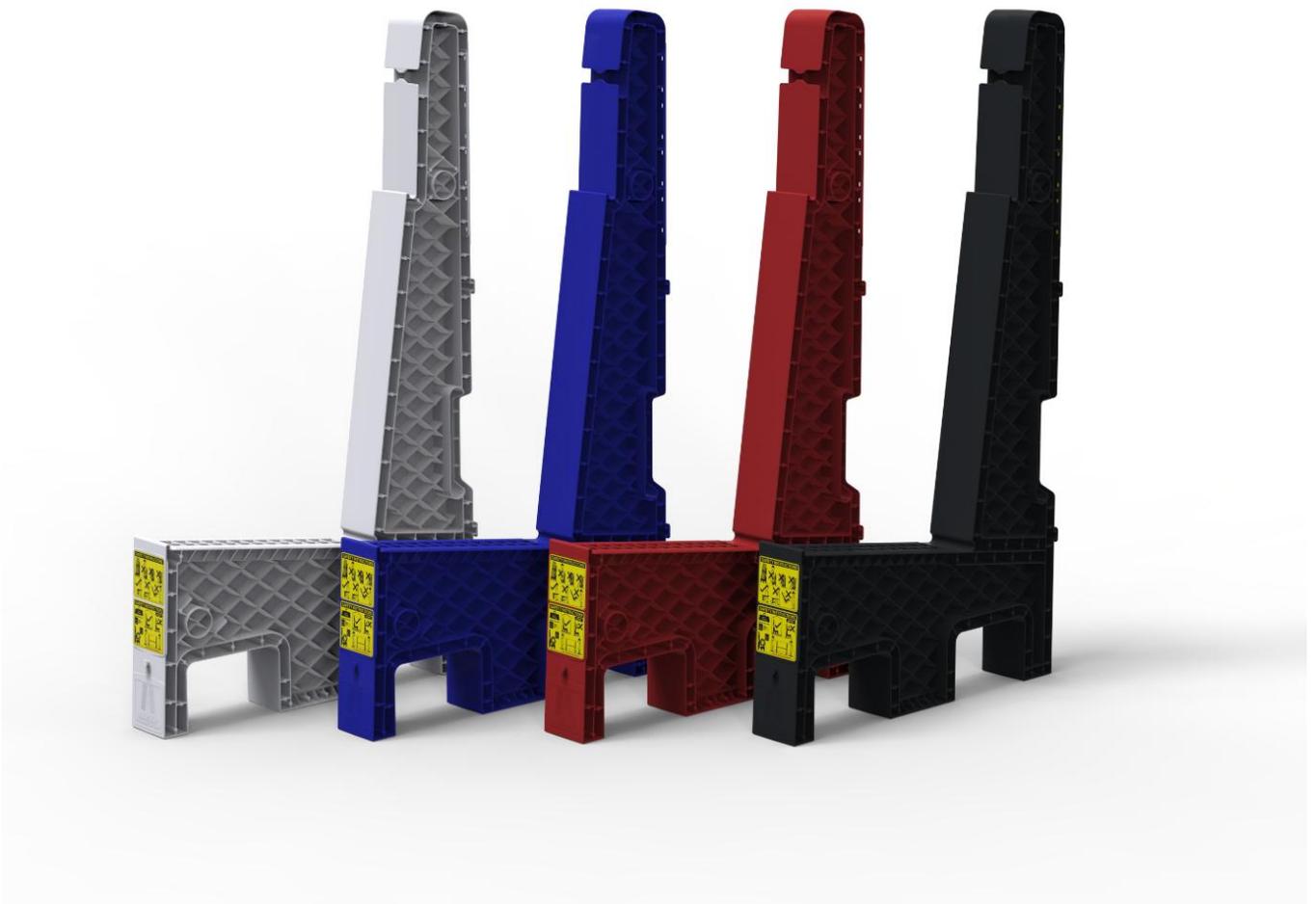


Anleitung/Handbuch Sheetstand™
The Sheetstand BV





VORWORT

Dieses Handbuch wurde von The Sheetstand BV zusammengestellt und soll Benutzer von Sheetstand™ über die Produkte von Sheetstand informieren. Das Handbuch enthält Anweisungen zur (sicheren) Verwendung, Inspektion und Wartung unserer Produkte. Die Hauptthemen sind:

- **Gebrauchsanweisung** : informiert den Benutzer über die Anwendungen, für die Der Sheetstand-Produkte verwendet werden können;
- **Sicherheit** : Sensibilisierung des Benutzers für Risiken, Vermeidung von Zwischenfällen, Begrenzung von Risiken mit Auswirkungen auf die persönliche Sicherheit, Vermeidung von Sachschäden;
- **Ergonomie** : Vermeidung ungesunder Körperhaltungen oder übermäßiger Anstrengung.

Der Kunststoffbock von Der Sheetstand ist für die Lagerung von Plattenmaterialien konzipiert. Dieses Benutzerhandbuch richtet sich an alle, die mit Der Sheetstand arbeiten, und wir empfehlen, dass Der Sheetstand-Produkte nur von Fachleuten im Bausektor verwendet werden. Die falsche Verwendung von Sheetstand-Produkten kann zu Unfällen führen. Als Eigentümer der Produkte von Der Sheetstand™ sind Sie für deren sichere und korrekte Verwendung verantwortlich.

Dieses Handbuch gilt für die Lagerböcke von Der Sheetstand, die ab November 2024 ausgeliefert werden. Für das Handbuch des Lagerbocks des Vorgängermodells kontaktieren Sie uns bitte.



Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie die Produkte von Der Sheetstand verwenden.

Der Sheetstand™
HANDLEIDING
THE SHEETSTAND B.V.
Herausgegeben, april 2025



Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeine Informationen und Optionen	3
1.1	Sicherheitskomponenten	4
1.2	Setup-Optionen	5
2.	Zeichnungen	6
3.	Gebrauchsanweisung - Sicherheit	8
4.	Transport und Speicher	11
5.	Wartung und Inspektion	12
6.	Außer Betrieb Satz	12
7.	Entsorgung	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
8.	Abmessungen	13
9.	Kontakt	14



1. Allgemeine Informationen und Optionen

Das Sheetstand™ ist ein Plattenböcke/Lagerbock aus Kunststoff, das für die Lagerung von Gipskartonplatten entwickelt wurde. Die Lagerböcke sind für die vertikale Lagerung von Plattenmaterial vorgesehen, wobei sie auf der Längsseite der Platte stehen, um die richtige Arbeitshöhe zu schaffen, das Anheben der Platten zu erleichtern und die Baustelle effizient zu nutzen. Jeder Kunststoffbock darf mit maximal 750 kg belastet werden, im Doppelsatz mit 1500 kg. Auf der Sheetstand darf nur Plattenmaterial mit einer maximalen Höhe von 1220 mm platziert werden. Für das Plattenmaterial gibt es keine Maximallänge. Ein kompletter Satz (siehe *Aufstellmöglichkeiten*) besteht aus zwei Stützböcken, einem Koppelstück und zwei Heel. Eine falsche Verwendung der Produkte von Der Sheetstand kann zu Schäden, schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

Der Sheetstand™ ist nur für den Gebrauch in Innenräumen konzipiert, wo die Umgebungstemperatur zwischen -20 und +50 Grad Celsius liegt. Zur sicheren Verwendung muss der Sheetstand auf einer ebenen und sauberen Oberfläche platziert werden.

Alle Merkmale von Der Sheetstand auf einen Blick;

- Starke Qualität, bis zu 750 KG pro Stück
- Zusätzliche Sicherheit durch Heel- und Kupplungsstück
- Ergonomisch
- Wetterbeständig
- Leichtgewicht, nur 5,5 kg
- Umweltbewusst
- Anmeldung möglich
- Stapelbar

Dieses Handbuch gilt für die Lagerböcke von Der Sheetstand, die ab November 2024 ausgeliefert werden. Für das Handbuch des Lagerbocks des Vorgängermodells kontaktieren Sie uns bitte.



Andere Plattenmaterialien

In der Praxis werden die Böcke auch für andere Plattenmaterialien als Gipskartonplatten verwendet, wie etwa Glas, MDF, Sperrholz, HPL. Das spezifische Gewicht dieser Materialien und die Abmessungen der Platten können dazu führen, dass der Bock stärker belastet wird als bei Gipskartonplatten. Prüfen Sie in diesem Fall, ob „Der Sheetstand“ hierfür geeignet ist und achten Sie darauf, dass die Kunststoffböcke nicht überlastet werden.

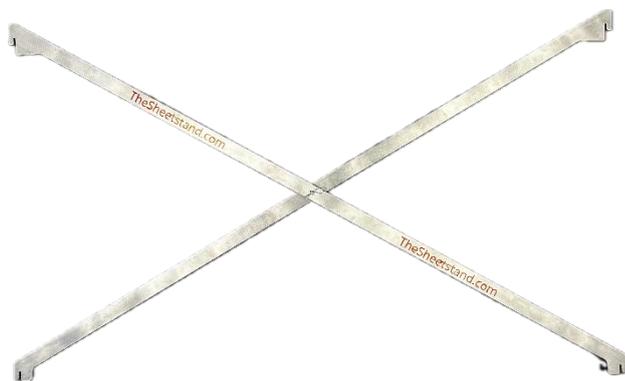
Lebensdauer

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung hat Der Sheetstand™ eine erwartete Lebensdauer von mindestens 5 Jahren. Auf die Haupteigenschaft der Kunststoffböcke, die Lagerung von Plattenmaterial, wird eine einjährige Gewährleistung ab Lieferdatum gewährt. Jegliche Änderungen oder Ergänzungen am Produkt und/oder eine falsche Verwendung können die Sicherheit und Garantie von Der Sheetstand™ beeinträchtigen. Dies kann zu einer Einschränkung oder sogar zum Erlöschen der Garantie führen.

1.1 Sicherheitskomponenten

Kupplungsstück

Das Kupplungsstück wurde entwickelt, um zusätzliche (seitliche) Stabilität zu bieten. Dabei können die Kunststoffböcke mittels einer Aluminium-Querverbindung miteinander verbunden werden. Dies verleiht dem Aufbau zusätzliche Seitenstabilität und verhindert, dass die Böcke umfallen. Jeder Stützbock verfügt oben und unten über eine Aussparung, in die das Kupplungsstück eingesteckt werden kann. Führen Sie den Kupplungsstück beidseitig in die Aussparung ein und lassen Sie ihn fallen. Prüfen Sie, ob das Kupplungsstück tatsächlich ordnungsgemäß befestigt ist. Schauen Sie hierzu auf der Außenseite des Bocks nach, ob dort das Kupplungsstück zu sehen ist.



Das Kupplungsstück



Seitenansicht der Aussparung oben



Komplettsset-Setup

Heel

Wenn Sheetstand™ nicht über Back-to-Back-Verbindungen verwendet wird, sprechen wir von einer Einzelkonfiguration. Um ein Umkippen zu verhindern, empfehlen wir die Verwendung eines speziell entwickelten Heel. Die Heel lässt sich einfach einsetzen, indem Sie den hinteren „Fuß“ des Der Sheetstand-Bocks in die Heel stecken.



Heel



1.2 Setup-Optionen

Die Produkte von Der Sheetstand sind einfach zu verwenden, es sind keine Werkzeuge erforderlich.

Die Kunststoffböcke von Der Sheetstand können in zwei Konfigurationen verwendet werden: Einzel- und Doppelkonfiguration.



1 - Einzelkonfiguration



2 - Doppelkonfiguration

Einzelkonfiguration

Die Einzelkonfiguration erfolgt, wenn der Sheetstand nicht über die Back-to-Back Verbindungen verwendet wird. Für zusätzliche Sicherheit beim Einzelaufbau besteht die Möglichkeit, das Koppelstück und zwei Heel zu verwenden. Durch den Einsatz des speziell entwickelten Heel kann ein Umkippen verhindert werden.

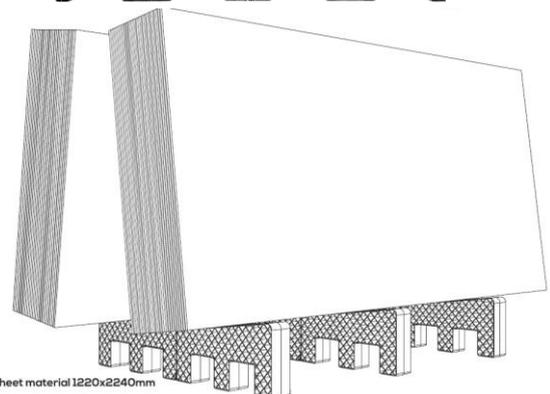
Doppel-Setup

Wenn der Sheetstand Rücken an Rücken liegt, spricht man von einem Doppelaufbau. Die Kunststoffböcke können an der Rückseite über die Back-to-back Verbindungen miteinander verbunden werden. Hierzu legen Sie die beiden Lagerböcke mit der Rückseite zueinander auf den Boden und heben anschließend die Verbindung des einen Lagerbock über die Rückseite der Verbindung des anderen Lagerbock. Anschließend kann der Anschluss des angehobenen Bocks in die andere Bockverbindung eingedrückt werden. Um die Böcke wieder zu trennen, üben Sie in entgegengesetzter Richtung Druck auf die Böcke aus. Beim Doppelaufbau ist die Verwendung der Heel weder notwendig noch möglich. Die Verwendung eines Kupplungsstücks ist möglich, dadurch wird ein Umfallen der Böcke verhindert.



Erweiterung des Setups

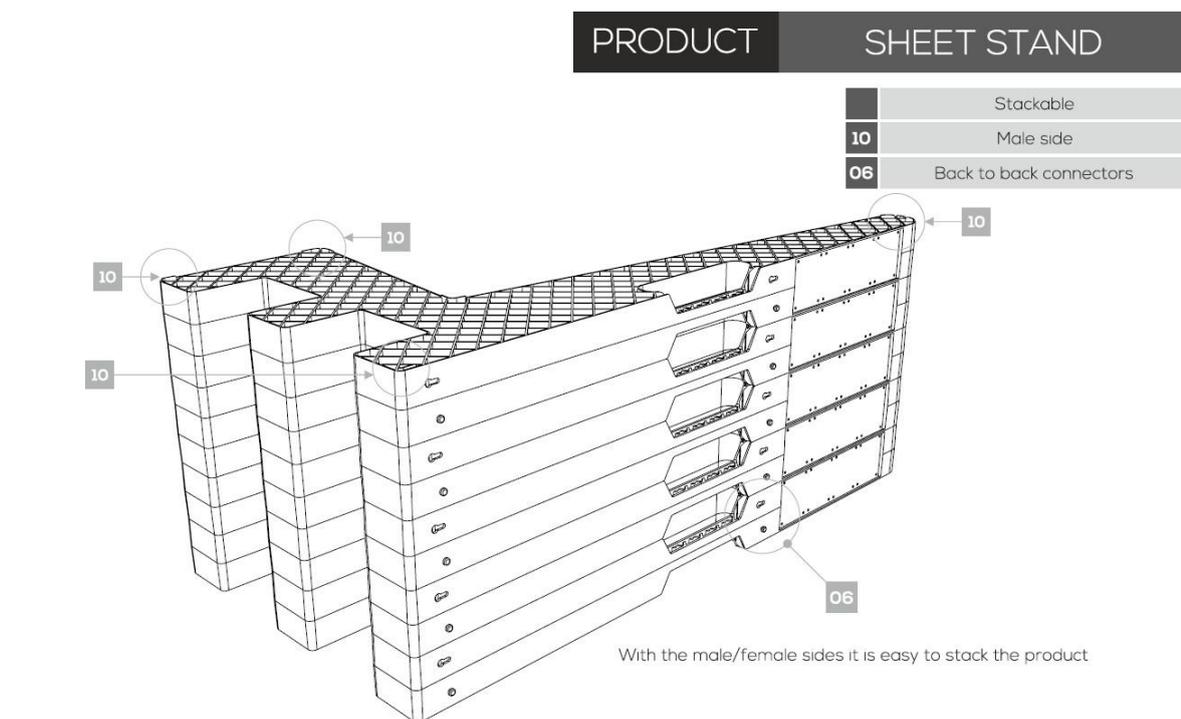
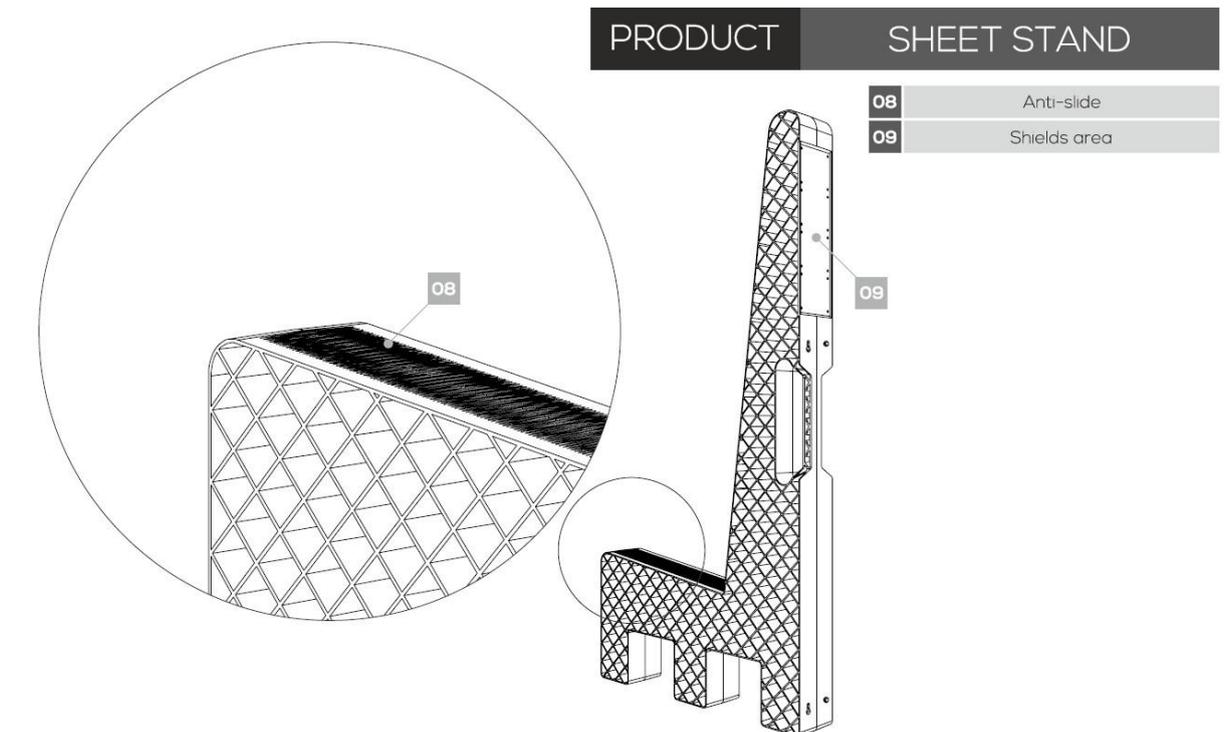
Zur Lagerung langer oder schwerer Platten ist es möglich, den Aufbau von Der Sheetstand zu erweitern, sodass drei oder mehr Böcke nebeneinander stehen. Wir empfehlen, wenn möglich das Kupplungsstück zu verwenden, da dies dem Aufbau zusätzliche Stabilität verleiht und sicherstellt, dass die Böcke den gleichen Abstand zueinander haben.



Example for sheet material 1220x2240mm

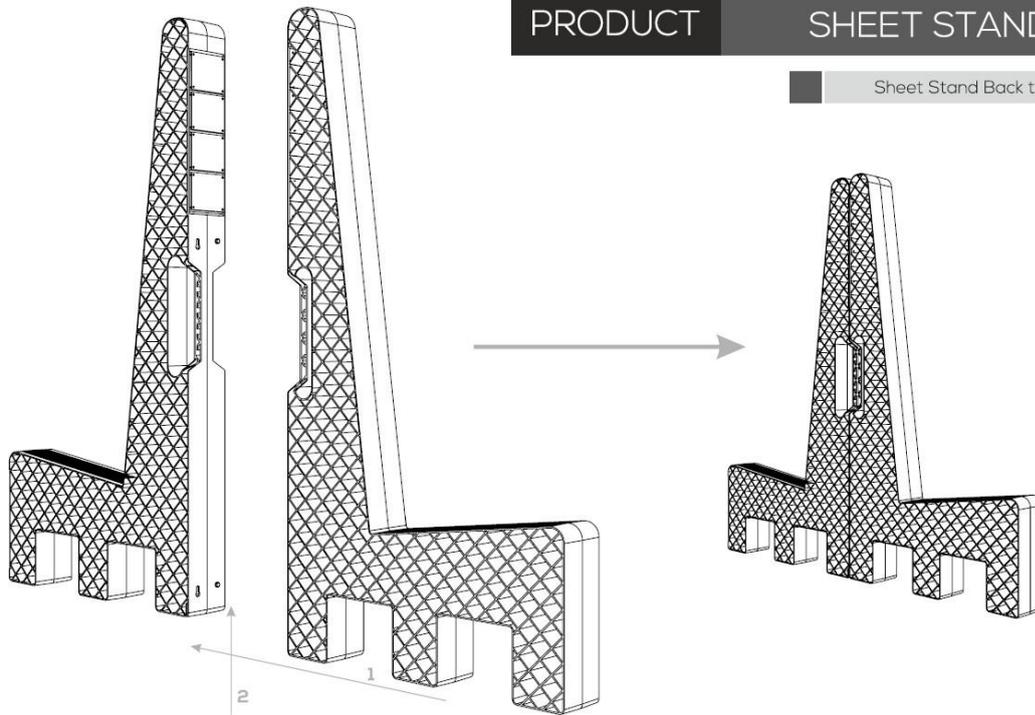
2. Zeichnungen

Die folgenden Bilder beschreiben die verschiedenen Sheetstand™-Produkte und erklären ihre Funktionsweise und Möglichkeiten.



PRODUCT SHEET STAND

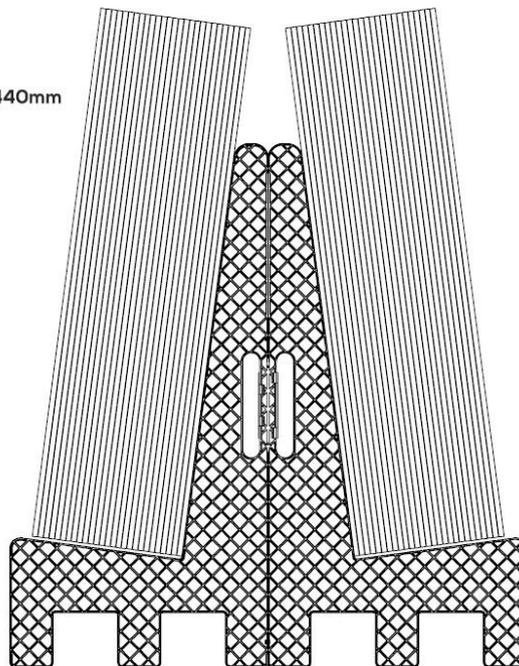
Sheet Stand Back to back



PRODUCT SHEET STAND

Sheet Stand Back to back

Example for sheet material 1220x2440mm





3. Gebrauchsanweisung - Sicherheit

Bei der Entwicklung des Sheetstand™ wurden verschiedene Maßnahmen ergriffen, um die Sicherheit am Arbeitsplatz zu gewährleisten. Es gelten Sicherheitsvorschriften. Stellen Sie sicher, dass jeder, der mit dem Plattenböcke Der Sheetstand arbeitet, die Betriebs- und Sicherheitshinweise kennt. Einige davon finden Sie auf jedem Bock auf den gelben Schildern, auch „Shields“ genannt. **Weisen Sie** Ihre eigenen **Mitarbeiter und Aushilfskräfte** in deren Landessprache in den sicheren und ergonomischen Umgang mit den Arbeitsböcken ein.



Verwenden Sie das Sheetstand nur unter Einhaltung der folgenden Maßnahmen und Vorschriften:

Platzierung der Lagerbocken

- Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise auf den Shields und prüfen Sie, ob die Shields gut lesbar sind
- Überprüfen Sie die Ziege vor und während jedes Gebrauchs gründlich visuell und physisch auf Schäden. Entfernen Sie sofort Plattenböcke, die in schlechtem Zustand, deformiert oder beschädigt sind
- Überprüfen Sie, dass sich kein Schmutz in den „Füßen“ der Sheetstand befindet, der den stabilen Stand des Gerüstbocks auf dem Boden beeinträchtigen würde
- Verwenden Sie der Sheetstand™ immer im Set, also in einer Einzel- oder Doppelkonfiguration
- Stellen Sie die Böcke auf eine tragfähige, ebene und waagerechte, harte, trockene, saubere und korrosionsfreie Fläche.
- Für zusätzliche Sicherheit stellen Sie die Böcke richtig auf. Und zwar im Single-Aufbau, also mit einem Koppelstück und zwei Absätzen. In der Doppelanordnung (Rücken an Rücken) zusammen mit einem Kupplungsstück
- Platzieren Sie zusätzliche Stützböcke für lange Gipskartonplatten oder für schwerere Materialien wie HPL, Sperrholz, MDF
- Üben Sie keine andere Kraft aus als den Abwärtsdruck der auf den Böcken platzierten Plattenmaterialien
- Platzieren Sie die Böcke so weit wie möglich an der richtigen Stelle im Raum, um zu verhindern, dass sich die beladenen Böcke bewegen
- Plattenböcke außerhalb der Lauf- oder Transportwege platzieren
- Plattenböcke nicht neben Nischen/Absperrungen/Kanten platzieren. Handläufe und/oder Geländer sind nicht stabil genug, um etwaigen Schäden standzuhalten. um herabfallende Platten zu vermeiden, also ausreichend Abstand halten. Halten Sie einen Mindestabstand von 2 Metern zu Öffnungen ein
- Verwenden Sie der Sheetstand™ niemals für andere Zwecke als die Lagerung von Plattenmaterialien mit einer maximalen Höhe von 1220 mm und einem Gewicht von nicht mehr als 1500 kg pro Satz und 750 kg pro Stück. Nicht Überlast
- Verwenden Sie den Sheetstand™ nicht im Freien bei Windstärken von mehr als 4
- Verwenden Sie das Plate Gauge™ nicht während Transport

Verladen der Plattenböcke

- Legen Sie nicht mehr Teller auf die Böcke, als auf die Auflagefläche passen. Maximal 30 Gipskartonplatten mit 12,5 mm Dicke auf die Böcke legen. Bieten Sie niemals Unterstützung an
- Gemeinsames Einsetzen und Versetzen von Gipskartonplatten im Zweierteam



- Überschreiten Sie nicht das maximal zulässige Gewicht auf dem Bock
- Stellen Sie keine Waren, Platten oder Kletterausrüstung auf und/oder gegen belastete Böcke
- Legen Sie nur ganze Platten auf die Böcke. Platten nicht übereinander stapeln

Persönliche Sicherheit und Ergonomie

- dem Sheetstand™ stets Sicherheitsschuhe zu tragen.
- Wenn Sie eine Kunststoffpalette von Sheetstand abholen, beugen Sie die Knie und heben Sie sie nicht vom Rücken an
- Gemeinsames Platzieren und Bewegen von Plattenmaterial mit zwei Personen
- Der Kunststoffbock hat keine scharfen Kanten. Wenn der Kunststoffbock nicht außer Betrieb genommen werden muss, reparieren Sie alle Schäden an der Oberfläche, um Verletzungen zu vermeiden. verhindern

Shields

Nachfolgend finden Sie eine visuelle Arbeitsanweisung zu den Arbeitsböcken für die Mitarbeiter, die mit den Arbeitsböcken arbeiten. Achten Sie deshalb darauf, dass diese stets gut lesbar sind und tauschen Sie die Schilder bei Bedarf aus. Die Schilder visualisieren die wichtigen Themen für einen sicheren und gesunden Umgang mit den Plattenböcke. Diese Anleitung erfolgt anhand der Schilder, die standardmäßig an jedem Sheetstand™-Gerüstbock angebracht sind. Hier finden Sie die Erklärung und Position des jeweiligen Schildes auf dem Kunststoffbock.

- **Maximalgewicht pro Sheetstand 750 kg**
- **Niemals überladen**
- **Untersuchen Sie jede Ziege mindestens einmal im Jahr gründlich und führen Sie einen Bericht darüber**
- **Einsatz bis maximal 50 Grad Celsius**
- **Auf einer flachen und sauberen Oberfläche verwenden**
- **Nur innen zu verwenden**
- **Den Kunststoffbock nicht ziehen**
- **Werfen Sie die Kunststoffbock nicht**
- **Lassen Sie den Kunststoffbock nicht aus großer Höhe fallen**
- **Verwenden Sie den Griff immer, wenn Sie einen Kunststoffbock manuell bewegen**



- **Installieren Sie maximal 30 Platten**
- **Legen Sie ausschließlich Plattenmaterialien**
- **Stellen Sie sich nicht auf die Kunststoffböcke**
- **Nicht überladen**
- **Lassen Sie kein Plattenmaterial überstehen**
- **Stellen Sie keine Gegenstände gegen die Kunststoffböcke**
- **Legen Sie keine Plattenmaterialien mit einer Auflagehöhe von mehr als 1200 mm darauf**
- **Stapeln Sie keine Plattenmaterialien übereinander**
- **Üben Sie auf die Böcke keinen anderen Druck aus als den, für den sie vorgesehen sind – d. h. keinen anderen Druck als den Abwärtsdruck der auf die Auflagefläche der Böcke gelegten Plattenmaterialien.**



- Verwenden Sie bei der Konfiguration mit einer einzelnen Sheetstand immer die Heel
- Verwenden Sie immer die Kupplung
- Plattenmaterial immer mit 2 Personen anheben



Positionen der Sicherheitshinweise auf den Kunststoffträgern des Sheetstand™



Vorderseite plattenbock



Rückseite plattenbock

4. Transport und Lagerung

Für einen sicheren Transport, Vertrieb und die Lagerung der Kunststoffböcke von Sheetstand™ können die Kunststoffböcke problemlos auf einer Palette von 80 x 120 cm gestapelt werden.

Es können zwei Säulen gebildet werden, wobei in jeder Säule bis zu 20 Böcke gestapelt werden können. Bis zu 40 Stück Sheetstand passen auf eine Palette. Kontrollieren Sie die Böcke umgehend auf Beschädigungen. Bei Beschädigungen der Böcke ist dies unbedingt der Leitung bzw. dem Materialverantwortlichen zu melden und der Bock außer Betrieb zu nehmen.

Beim Auflegen der Sheetstand auf eine Palette werden die einzelnen Reihen zudem miteinander verbunden, so dass sich die beiden Spalten nicht unabhängig voneinander verschieben können. Dies kann dadurch erreicht werden, dass der Vorsprung an der unteren Vorderseite des Bocks in den Schlitz an der Oberseite des anderen Bocks geschoben wird. Auf diese Weise greifen die einzelnen Plattenböcke reihen ineinander.



Das Sheetstand™ ist so konzipiert, dass die Aufbewahrungsblöcke beim Stapeln „ineinander fallen“. Durch diese Stapelfunktion können die Böcke standsicher auf einer Palette platziert werden. Die Kunststoffböcke müssen mit Spann- oder Zurrgurten gesichert werden, danach kann die Palette sicher be- und entladen, bewegt und verteilt werden. Achten Sie beim Stapeln auf den richtigen Sitz der Böcke, damit diese beim Verladen und Transportieren der Palette nicht verrutschen. Fahren Sie mit Schrittgeschwindigkeit, wenn Sie eine beladene Palette mit einem Gabelstapler oder ähnlichem bewegen.

Für die Lagerung von Kunststoffböcken bestehen keine besonderen Vorschriften, wir empfehlen jedoch eine überdachte Lagerung, vorzugsweise im Innenbereich. Um Verfärbungen zu vermeiden, lagern Sie Der Sheetstand-Produkte nicht in direktem Sonnenlicht. Nachfolgend finden Sie eine Visualisierung der optimalen Transport- und Lagermethode. Stapeln Sie die Plattenböcke nicht höher als 20 Reihen. Das Gesamtgewicht einer Palette beträgt auf diese Weise ca. 230 kg.





5. Wartung und Inspektion

Der Sheetstand™ Kunststoffböcke müssen **bei jedem Projekt vor der Verwendung durch den Eigentümer/Benutzer optisch auf Risse, Brüche, starke Verfärbungen (Hinweis auf Überlastung), Verformungen oder sonstige Beschädigungen überprüft** und gegebenenfalls außer Betrieb genommen werden. Achten Sie darauf, dass die Schilder auf der Ziege immer gut lesbar sind. Es ist von großer Bedeutung, dass die Sicherheit gewährleistet ist. Solange sie in gutem Zustand sind, tragen Plattenböcke zur Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter bei. Wenn die Böcke in einem schlechteren Zustand sind, können sie zu einem Sicherheitsrisiko werden. Dadurch erhöht sich die Unfall- und Schadensgefahr.

Insbesondere bei häufigem Einsatz der Heber durch unterschiedliche Parteien, beispielsweise in einem Mietobjekt, ist es wichtig, **ein Kontrollregime einzurichten** und Prüfanweisungen zu erstellen. Achten Sie unter anderem auf folgende Punkte:

- a. Regelmäßige und strukturierte Prüfung anhand einer Prüfliste mit Ausschusskriterien zur Begrenzung von Risiken durch Mängel und Verschleiß.
- b. Stellen Sie sicher, dass beschädigte Böcke nicht wiederverwendet, sondern umgehend aus dem Verkehr gezogen und entsorgt werden. Reparieren Sie der Sheetstand-Böcke nicht: Mängel bleiben verborgen und der Bock erlangt seine ursprüngliche Festigkeit nicht zurück.
- c. Legen Sie Regeln für das Geben und Empfangen von Retouren fest.
- d. Überprüfen Sie die Böcke nach jedem Projekt. Bewahren Sie das Datum der letzten Prüfung am Gerüst auf bzw. kennzeichnen Sie es, beispielsweise durch Aufkleber.

Die Produkte von Der Sheetstand sind grundsätzlich wartungsfrei und witterungsbeständig. Um die Kunststoffböcke möglichst lange in gutem Zustand zu halten, empfiehlt Sheetstand™, die Materialien nach einiger Zeit mit Wasser oder handelsüblichen Reinigungsmitteln zu reinigen.

6. Außer Betrieb Fragen

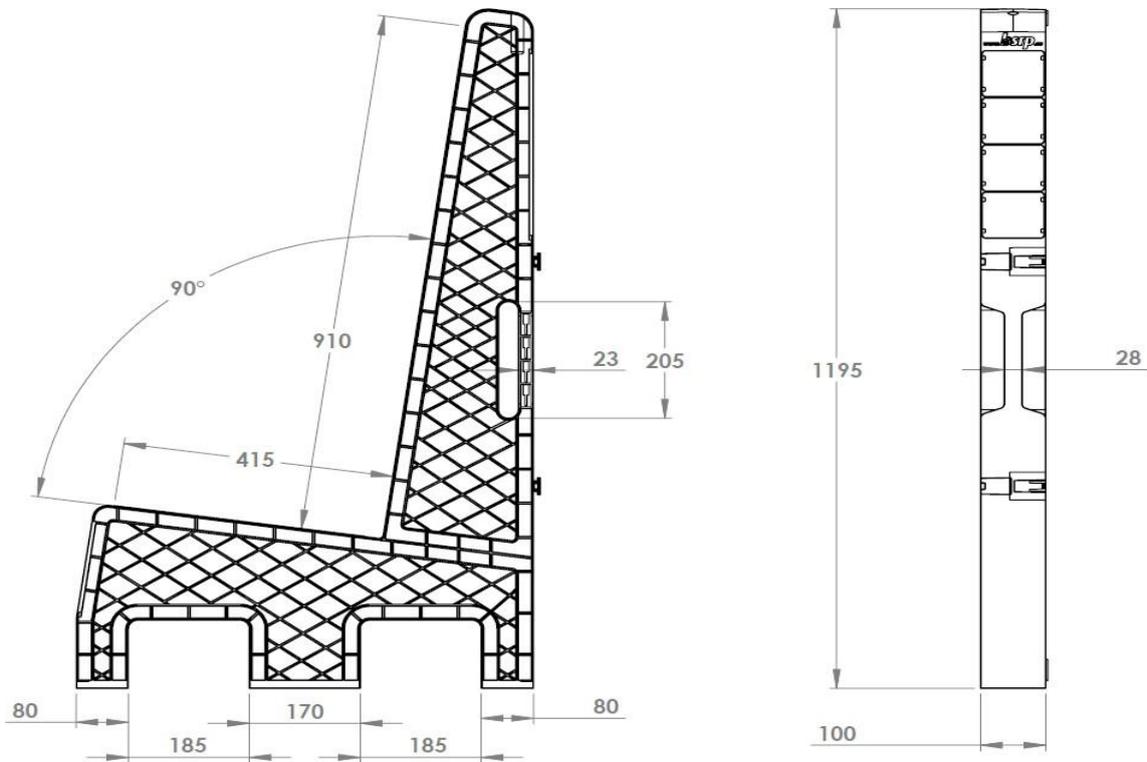
Wenn der Eigentümer oder Benutzer entscheidet, dass ein Sheetstand™-Kunststoffbock außer Betrieb genommen werden soll (siehe Punkt 5.), muss die betreffende Person deutlich darauf hinweisen, dass der betreffende Kunststoffbock nicht mehr von Personal und/oder Dritten verwendet werden darf. Die Verantwortung für die Prüfung liegt beim Eigentümer/Benutzer der jeweiligen Sheetstand Böcke. Hierbei sind die jeweils geltenden gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

7. Entsorgen

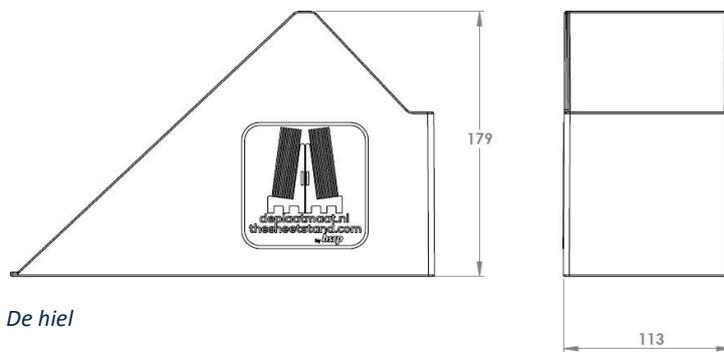
Wenn „Der Sheetstand“ aufgrund (zu) starker Beschädigung nicht mehr verwendet werden kann, muss der Eigentümer es gemäß den zu diesem Zeitpunkt geltenden örtlichen (gesetzlichen) Bestimmungen entsorgen oder zerstören.

8. Maße

Nachfolgend finden Sie die ungefähren Abmessungen unserer Produkte.



Der Sheetstand opslagbok



De hiel

9. Kontakt

Bei Fragen kontaktieren Sie uns bitte unter info@thesheetstand.com

