

Logistik- informationen

Gültig für folgende Meyer Burger Photovoltaikmodule:

MEYER BURGER BLACK - Produkttyp: MB_B120AyB_XXX

MEYER BURGER WHITE - Produkttyp: MB_W120AyB_XXX

MEYER BURGER GLASS - Produkttyp: MB_TG120ByB_XXX

MEYER BURGER GLASS - Produkttyp: MB_TG120AyB_XXX

1. Einleitung & Abmessungen

Einführung

Wir bei Meyer Burger glauben an eine synergetische Beziehung zwischen der Herstellung und der Verpackung unserer Produkte und der Umwelt. Wir stellen sicher, dass die Menge an Material, die für unsere Verpackungen verwendet wird, minimal ist, aber zugleich von hoher Qualität. Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die folgenden Informationen auf „Meyer Burger White“- , „Meyer Burger Black“- und „Meyer Burger Glass“-Module.

Palettentransport

Dieses Dokument enthält Anweisungen für die Verwendung und Handhabung von Paletten mit Meyer Burger Solarmodulen. Bei Befolgung dieser Anweisungen wird sichergestellt, dass sich die Module bei der Ankunft am Installationsort in bestem Zustand befinden. Eine falsche Handhabung oder Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Schäden oder Verletzungen sowie zum Erlöschen der Garantie für das Produkt führen.











Qualität

Meyer Burger führt vor und während der Beladung aller Paletten eine Qualitätskontrolle durch. Die Transport-Fahrzeuge werden nur beladen, wenn sie sicher und einsatzfähig sind. Während des Seetransports werden die Paletten stabil in geschützten Seefrachtcontainern mit Luftsäcken zwischen den Containerwänden und Paletten verladen, um sie in ihrer Position zu sichern. Das Transportunternehmen und der Fahrer sind dafür verantwortlich, dass jedes Lieferfahrzeug über eine angemessene Ladungssicherung verfügt. Fahrzeuge ohne geeignete Ladungssicherungsmaßnahmen werden nicht beladen. Eine Beladung ohne die Verwendung von Luffkissen in Seefrachtcontainern oder Ladegurten in Lkw zur Sicherung der Paletten kann zu Transportschäden an der/den Palette(n) und/oder dem/den Modul(en) führen, was zum Erlöschen der Garantie führen kann. Wenn Ladegurte zur Palettensicherung verwendet werden, ist darauf zu achten, dass diese korrekt angebracht sind, da ein zu starkes Anziehen zu einer Beschädigung der Module oder der Palette(n) führen kann.

Recycling

Meyer Burger ist bestrebt, die Verpackung der Solarmodule auf ein Minimum zu beschränken und – wo immer möglich – umweltfreundliche Verpackungsmaterialien zu verwenden. Dies minimiert Abfall und Materialien, die am Installationsort entsorgt werden müssen. Die Holzpaletten können wiederverwendet oder recycelt werden. Die Papier- und Pappverpackungen der Meyer Burger Paletten können ebenfalls weitgehend recycelt werden. Auch die Schutzverpackungen und Abstandshalter sind in vielen Regionen recycelbar. Wir empfehlen, sich über alle anwendbaren Verfahren zu informieren. Alle Verpackungen und Paletten sind gemäß den örtlichen Richtlinien und Vorschriften zu recyceln.

Abmessungen Transport-Paletten

	Meyer Burger Black & Meyer Burger White	Meyer Burger Glass	Meyer Burger Glass (non-overlap)
	MB_B120AyB_XXX, MB_W120AyB_XXX	MB_TG120ByB_XXX	MB_TG120AyB_XXX
	1780 mm	1735	1780 mm
	1050 mm	1050	1050 mm
	1300 mm	1300	1300 mm
	644 kg	741 kg	741 kg
	30 Module	30 Module	30 Module
	max. 2 Paletten	max. 2 Paletten	max. 2 Paletten
	2600 mm	2600 mm	2600 mm
	28 Paletten	28 Paletten	28 Paletten
	26 Paletten	26 Paletten	26 Paletten

2. Transport- und Logistikhinweise

Verpackungsmaterialien

Palette	Holz
Trägerplatte für Solarmodule	Wellpappe
Obere Abdeckung	Wellpappe
Palettenumhüllung	Polyethylen
Umreifungsbänder	Polyester

Paletten- & Rahmenmarkierung

Folgende Informationen befinden sich an der kurzen Seite der Palette:

- Seriennummern
- Produktbezeichnung
- Leistungsklasse
- Barcodeliste
- Lieferschein

Lagerung und Transport

Stapelung im Lager	2 Paletten (max.)
Stapelung beim Transport	2 Paletten (max.)

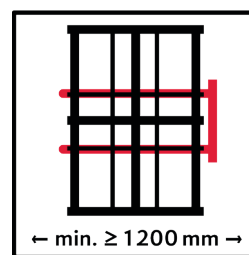
Hinweise

- Die Module sind bis zur Installation trocken und witterungsgeschützt zu lagern. Die Transportpaletten stellen keinen ausreichenden Schutz für die Lagerung der Module im Freien dar.
- Die Lagerung der Paletten darf im Doppelstock (maximal 2 Paletten übereinander) erfolgen. Es sind ausschließlich die originalen Meyer Burger Paletten für die Stapelung zulässig. Es ist zwingend auf die **exakte Positionierung** der Paletten übereinander zu achten.
- Es wird empfohlen, die Paletten einzeln und nicht im Doppelstock zu bewegen.
- Unebenheiten sollten langsam überfahren werden
- Es darf **keine Fremdware** auf die Paletten und die Module gelegt oder gestapelt werden.
- Die Module dürfen nur mit sauberen Handschuhen am Modulrahmen angefasst werden.
- Beim Entpacken der Module ist die Frontseite gegen Kratzer usw. zu schützen.
- Beim Entpacken der Module von der Palette ist auf die Standsicherheit von Modulen und Palette zu achten. Palette und Module sind gegen Umfallen zu sichern.

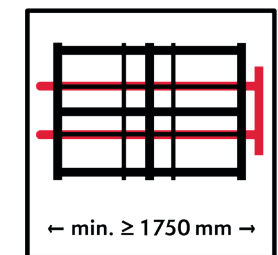
Mindestmaße von Transportgabeln

		Nur Einzel-/Doppelstapelung
Gabelstapler	Lange Seite	≥ 1,2 m
	Kurze Seite	≥ 1,75 m
Palettenwagenheber	Lange Seite	-
	Kurze Seite	≥ 1,75 m

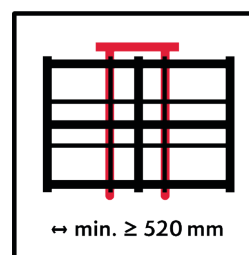
Gabellänge lange Seite



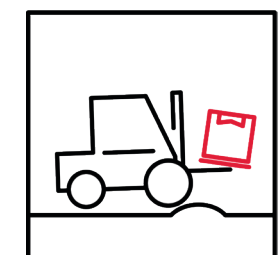
Gabellänge kurze Seite



Mindestabstand Gabeln



Vorsicht bei Unebenheiten



Hinweise

- Modulpaletten sollten nur mit geeigneten Flurfördermitteln geladen und bewegt werden.
- Der Mindestabstand der Transportgabeln beträgt 520 mm.
- Beim Anheben über die lange Seite der Palette müssen die Gabeln auf den verstärkten Querstreben aufliegen.
- Die Gabeln sind so zu wählen und zu platzieren, dass diese unter keinen Umständen in Kontakt mit den Solarmodulen kommen. Daher sind die oben aufgeführten Gabellängen zu beachten, um Transportschäden an den untersten Modulen zu vermeiden.
- Für Schäden aufgrund unsachgemäßer Handhabung der Paletten beim Weitertransport übernimmt Meyer Burger keine Haftung.
- Die Bediener müssen sicherstellen, dass die für die Meyer Burger Paletten eingesetzten Fahrzeuge die angegebene Ladungssicherheit gewährleisten können.
- Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die aktuelle Version der Datenblätter ist zu finden unter: www.meyerburger.com