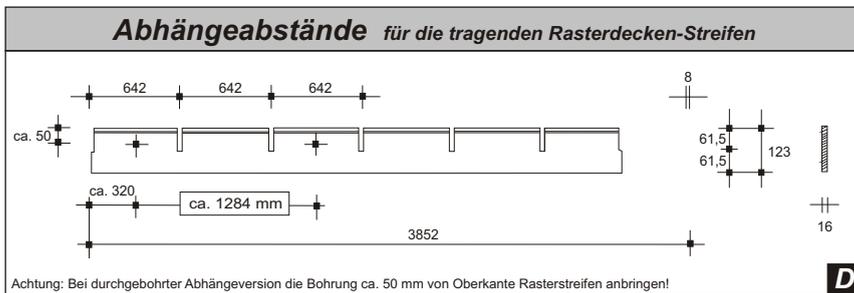


Dimension
642/642/123/16 mm

Achsmaß
642 mm

Technisches Merkblatt
TM-Nr. 1213 / 1818

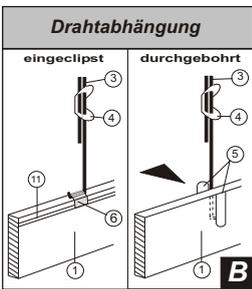
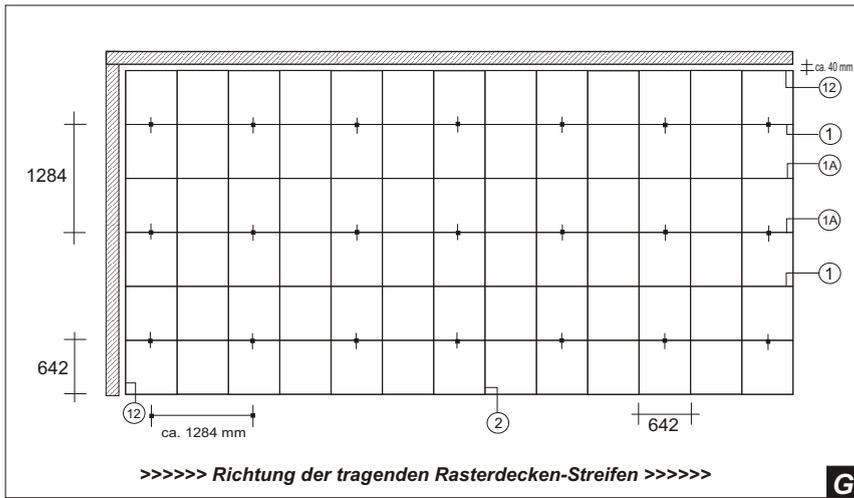


Erläuterungen

1 Abgehänger, tragender Rasterdecken-Streifen (Ausklüngen und Nut oben) 1A Nichtabgehänger, tragender Rasterdecken-Streifen (Ausklüngen und Nut oben) 2 Nichttragender, aufliegender Rasterdeckenstreifen (Ausklüngen unten, Nut oben) 3 Drahtabhängung, d= 4 mm, verzinkt 4 Schnellspannfeder verzinkt, justierbar 5 Drahtabdeckung, PVC (bei durchgebohrter Abhängeversion) 6 Nutklammer 7 Kreuzpunkt-Niveauclips 8 Spezialdrahtklammer für HwSt-Platten (CNK 8012) 9 Zapfenverbindung (Dübel- oder Hakenverbindung auf Anfrage) 10 Schraube mit PVC-Abdeckkappe oder Nagel (Brads 14/40 mm) 11 Rasterstreifen-Nutung, beidseitig, zur Aufnahme der Nutklammern 12 Abschlußblende

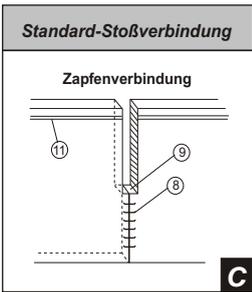
Abhängemodus: Jeder 2. Tragende Rasterdecken-Streifen im Abstand von 1284 mm

Zunächst die abgehängten tragenden Streifen montieren. Danach alle aufliegenden Streifen von oben in die tragenden Streifen einlegen. Im Anschluss die nichtabgehängten tragenden Streifen von unten in die Ausklüngen einschieben und mittels zweier Niveauclips im Kreuzpunkt der nichtabgehängten Tragenden und Aufliegenden Rasterdeckenstreifen sowie einem Niveauclips im Kreuzpunkt des abgehängten Tragenden und Aufliegenden Rasterdeckenstreifen arretieren.



Die max. zulässige Belastung der Abhängung wurde in Anlehnung an die DIN 18186, Teil 2, ermittelt.

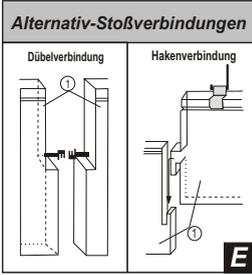
Befestigungen am Rasterdeckenstreifen nach Möglichkeit immer mittig zwischen den Ausklüngen vornehmen, wobei im ersten Streifenraster begonnen werden sollte.



Schrägabhängungen, insbesondere bei Abhängungen mit Nutklammern, und kraftschlüssiges Anschrauben der Abhängegeräte an die Rohdecke unbedingt vermeiden.

Die Rasterdecke muss frei im Raum pendeln können.

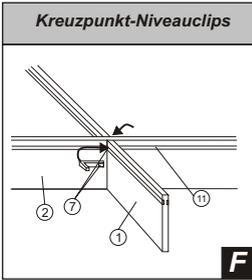
Rasterdecken sind grundsätzlich nicht begehrbar!



Stoßverbindungen auf Anfrage auch als Haken- oder Dübelverbindung lieferbar!

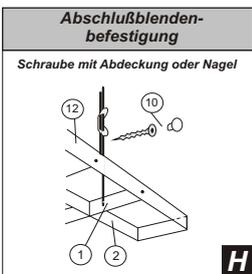
Einbauten wie Leuchten, Lüftungsgeräte, u. ä. bedürfen grundsätzlich zusätzlicher und separater Abhängungen.

Standardstreifenlänge 3852 mm. Andere Längen auf Anfrage.



Bei Nichteinhaltung der Verlegevorschriften und Verwendung von Zubehörteilen und Deckenbeschlagsteilen fremder Fabrikate erlischt die Gewährleistung!

Die Einkerb-Plus-/Minus-toleranzen betragen +/- 2 mm, ansonsten nach DIN 68761.



Raster in B1-Ausführung sollten nach Möglichkeit in der durchgebohrten Abhängeversion montiert werden. Bei Echtholz-furnierten Rasterdecken ist lediglich die durchgebohrte Abhängeversion möglich!

Rasterstreifen-Nutung und gefaste Sichtkantenausbildung nur bei Folien- und Papierummantelung möglich!

Technische Änderungen vorbehalten (Stand 02/2002)



METZGER GmbH
An der Fohlenweide 22
67112 Mutterstadt (Pfalz)
Tel.: 0049 (0) 6234/9459-0
Fax: 0049 (0) 6234/9459-43
www.metzger.de
info@metzger.de





Hallen-Quadratasterdecke

Aus Holzwerkstoff normalentflammbar B2 oder schwerentflammbar B1 gemäß DIN 4102 mit Prüfzeugnis folienummantelt, papierummantelt oder echtholz furniert / gefaste oder ungefaste Sichtkantenausbildung

Dimension

642/642/123/16 mm

Achsmaß

642 mm

Ausführungsvarianten

Die MERAS® Hallen-Quadratasterdecke ist in einer Vielzahl von Varianten erhältlich:

Rasterachsmaß:

642 mm standard
625 mm ohne Aufpreis lieferbar
andere Achsmaße auf Anfrage lieferbar

Steghöhe:

123 mm standard
150 mm ohne Aufpreis lieferbar
andere Steghöhen auf Anfrage lieferbar

Oberfläche der Streifen:

weiß ähnl. RAL 9010
grauweiß ähnl. RAL 9002
lichtgrau ähnl. RAL 7035
weiß-aluminium (silber) ähnl. RAL 9006
elfenbein ähnl. RAL 1015
(andere Oberflächen auf Anfrage)

Oberflächendekor der Streifen:

Eiche
Kiefer
Mooreiche
(andere Dekore auf Anfrage)

Ausbildung der Streifen:

mit Nut (zur Montage mit Nutklammern)
ohne Nut (zur Montage der durchgebohrten
Abhängeversion)

Ausbildung der Sichtkanten:

scharfkantig
gefast

Ausführung / Baustoffklasse:

B 2 normalentflammbar
B 1 schwerentflammbar gemäß
DIN 4102 mit Prüfzeugnis
(Bemerkung: bei echtholz furnierter Oberfläche
kann lediglich B 2 erzielt werden.)

Ummantelung der Streifen:

Folienummantelt
Papierummantelt
Echtholz furniert

Zubehör für MERAS®-Deckensysteme

- ★ Kleinrastereinsätze aus Holz oder Metall
- ★ Ein- / Auflegeplatten geschlossen oder mit Ausschnitt
- ★ Technische Leuchten
- ★ Zubehör zur Befestigung der Verkabelung für MERAS®-Deckensysteme
(Kabelklemmen, Mehrfachsteckdosen mit Spezialbeschlag, Schnelldurchverkabelungssysteme u. a.)

MERAS
AUSBAUSYSTEME

METZGER GmbH
An der Fohlenweide 22
67112 Mutterstadt (Pfalz)
Tel.: 0049 (0) 6234/9459-0
Fax: 0049 (0) 6234/9459-43
www.metzger.de
info@metzger.de

METZGER
Seit 1964

DER KOMPLETT-AUSBAUER