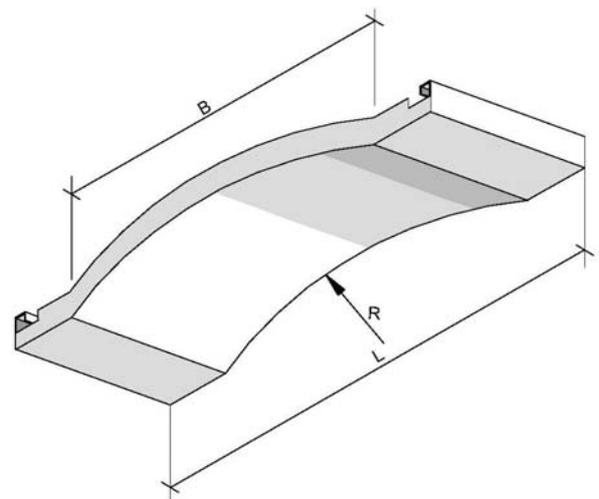


Technische Daten zur Gewölbe-Designdecke BG107

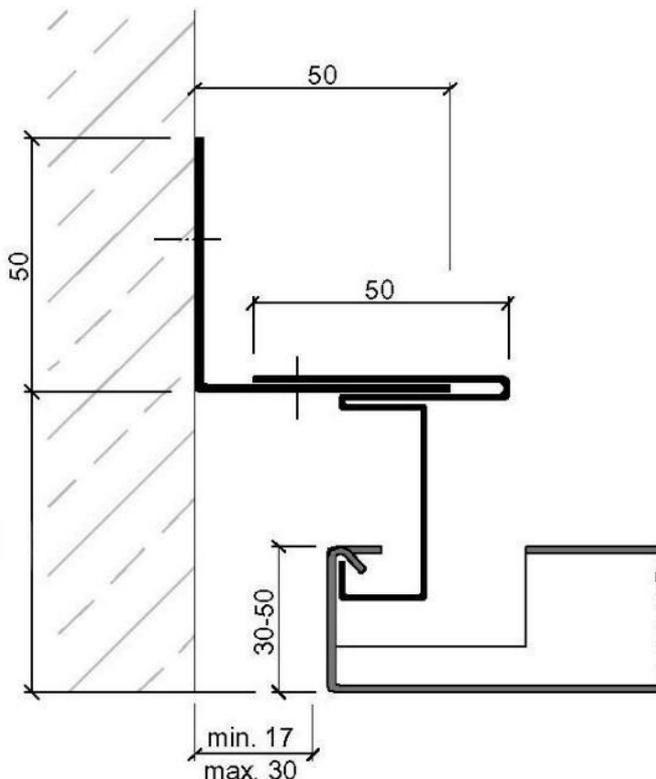
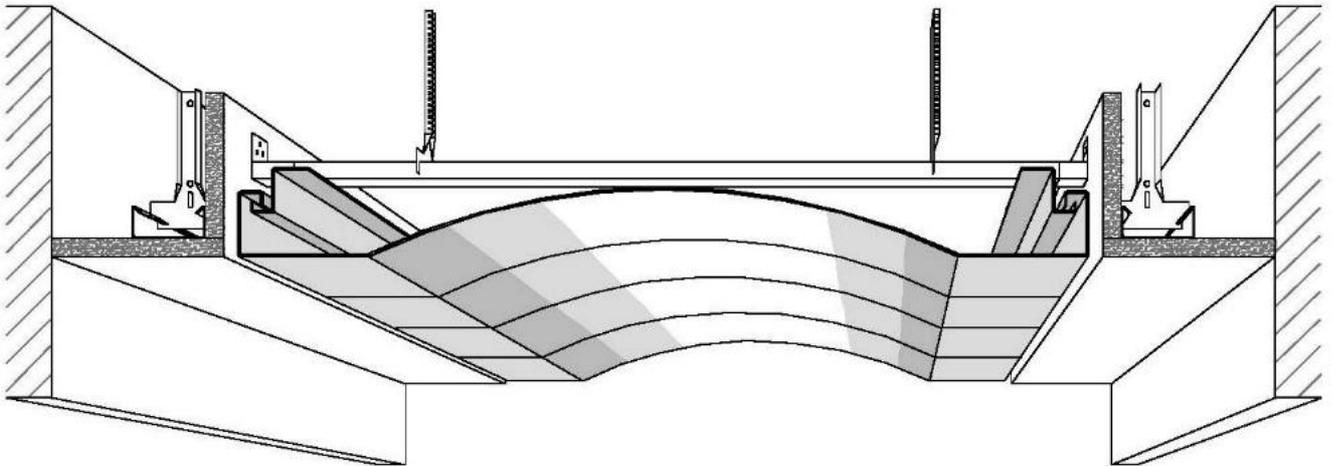
- als Flur- und Raumdecken geeignet
- Übergang zu GK-Fries möglich
- Gewölbekassetten mit gerundeten Längsstegen
- spezielle Rundungsherstellung
- Radius nach Absprache frei wählbar
- Element auf Ausbauraster abstimmbare
- leichte Zugänglichkeit in den Deckenhohlraum
- werkseitige Ausschnitte für Einbauten wie Leuchten, Downlights, Lautsprecher ... möglich
- Unterkonstruktion vorab und schnell verfügbar
- aus Stahl- und Aluminium herstellbar
- verschiedene Perforationen möglich
- pulverbeschichtet bei allen Materialien möglich
- eloxiert bei Aluminium möglich



R = Gewölbe-Biegeradius

L = Langfeldplattenlänge

B = Gewölbefläche

Gewölbedecke mit GK-Fries als Flurdecke

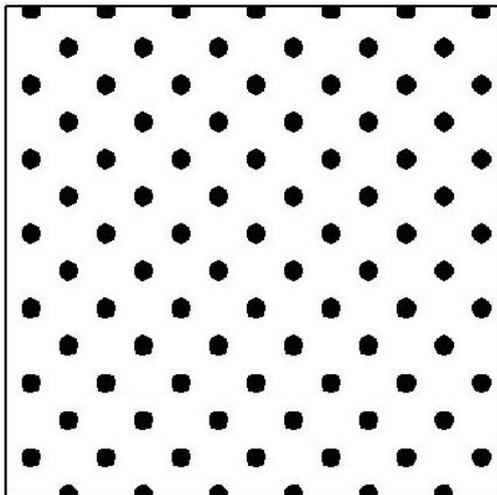
Die Montage an der Massiv- oder Trockenbauwand erfolgt (siehe linkes Detail) mittels eines L-Wandwinkels aus 1,0mm verzinkten Stahlblech und einem Einhängewinkel, welcher aufgeschoben wird.

Bei der Montage mit einem GK-Fries wird der GK-Fries mittels CD-Profile an die Rohdecke abgehängt. Das GK-Fries wird für einen sauberen Schattenfugenübergang mittels Klapptechnik ca. 300mm vertikal mit dem CD-Profil verbunden. Die Metaldecke wird an einem zum Flur querverlaufenden CD-Profil mittels Einhängeprofile montiert. Das CD-Profil wird an der GK-Decke durch Wandverbinder justiert, welche jedoch nicht tragend sind.

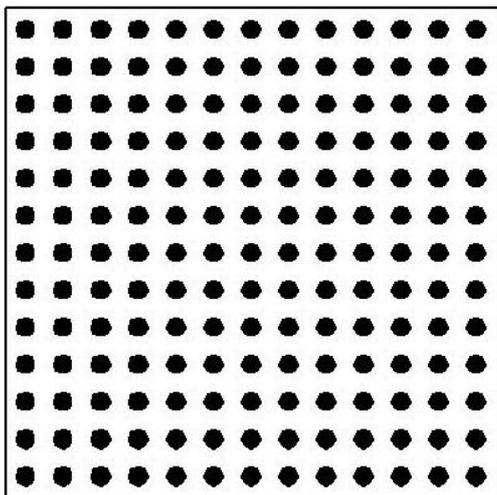
Gewölbedecken sind nicht nur als Einhängesystem, sondern auch für Bandrasterdecken und für andere Metaldeckensysteme herstellbar und / oder kombinierbar. Wir würden uns über Ihre spezielle Anfrage freuen.

Standardperforationen für die Gewölbe-Designdecke:

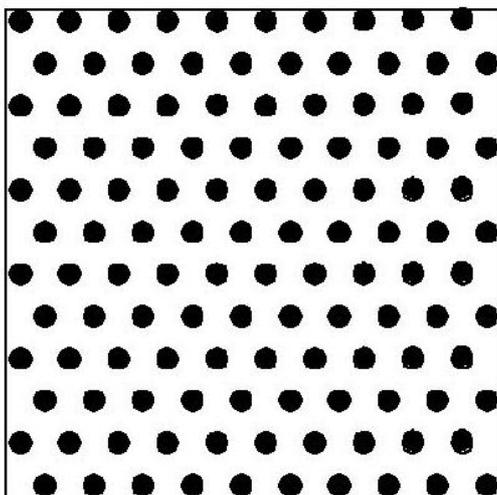
(Darstellung kann von der Realität abweichen)

**Perforation Rd 2,5-7,5**

Rundloch	2,5 mm
Anordnung	diagonal
freier Querschnitt	8,7%

**Perforation Rg 2,5-5,3**

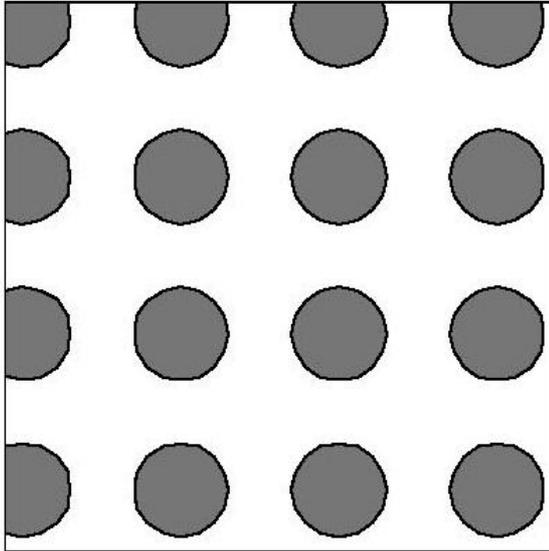
Rundloch	2,5 mm
Anordnung	gerade
freier Querschnitt	17,4%

**Perforation Rv 3-6**

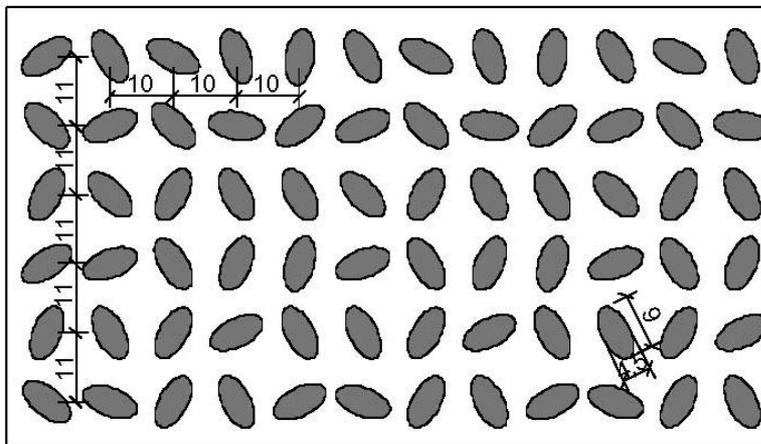
Rundloch	3 mm
Anordnung	60° versetzt
freier Querschnitt	22,7%

Sonderperforationen für die Gewölbe-Designdecke:

(Darstellung kann von der Realität abweichen)

**Perforation Rg 12-20**

Rundloch	12 mm
Anordnung	gerade
freier Querschnitt	28%

**Perforation Ellipse**

Ellipse	9x4,5 mm
Anordnung	unregelmäßig
freier Querschnitt	ca.29%

Ausschreibungstextvorschlag:

Pos: 01 Gewölbe-Designdecke BG107 als Flurdecke:

Bezugsquelle: Vertriebsbüro Henning Leiser
Leiser-Bach-Vertrieb
Welckerstrasse 6, D-35305 Grünberg
Tel: 06401-22388-0 / Fax: -22388-20
<http://www.metallkassette.de>

in ungelochter Ausführung einschließlich einer Unterkonstruktion als Wandanschluss, welcher in separater Position ausgeschrieben ist.

Plattenformat: x mm
Gewölbebiegeradius: R = mm
Gewölbelänge: mm

Gesamtkonstruktion nach DIN 4102 nicht brennbar.

Material:
Die Langfeldplatten aus mind. 0,8mm elektrolytisch verzinkten Stahlblech. Die Sichtseite mit einer Pulverlackierung im Farbton: RAL 9010 versehen.

Material: € qm.
Lohn: € qm.
Einh.-Preis: € qm.

Pos: 2 Deckenelemente wie unter Pos: 1 beschrieben, jedoch **als Akustikdecke** mit Langfeldplatten mit Ellipselochung 9x4,5mm, 29% freier Querschnitt und mit Allseitig umlaufend lochfreier Rand von 10mm, einschließlich werkseitig eingeklebtes schwarzes Akustik-Vlies.

Menge: qm.

Material: € qm.
Lohn: € qm.
Einh.-Preis: € qm.

Pos: 3 **Längenänderungen der Deckenelemente**
Abweichend zum Standardmaß der Pos: 1 sind die Metall-Deckenelemente in verschiedenen Bereichen in Sonderlängen (Kürzer/länger als Standardplatten) zu liefern.
Abgerechnet wird pro Stück Längenänderung:
Pauschal je Längenänderung: €

Pos: 4 **Breitenänderungen der Deckenelemente**
Abweichend zum Standardmaß der Pos: 1 sind die Metall-Deckenelemente in verschiedenen Bereichen in Sonderbreiten (schmäler/breiter als Standardplatten) zu liefern.
Abgerechnet wird pro Stück Breitenänderung:
Pauschal je Breitenänderung: €

Ausschreibungstextvorschlag:**Pos: 5 Wandanschluß mit geschlossener Schattenfuge / System: BG107**

Unterkonstruktion bestehend aus Einhängprofil Nr. 58,
Randwinkel für Auflageprofile 37L und bauaufsichtlich
zugelassene Dübel und Wandverschraubung.

Die Randwinkel werden mittels bauaufsichtliche Wandanker
An der Trockenbauwand oder Massivwand befestigt. Das Einhängprofil
wird auf den Randwinkel aufgeschoben, so dass hier entsprechende
Bautoleranzen aufgenommen werden können

Die geschlossene Schattenfuge hat eine Schattenfuge von _____ mm
(mind. 17mm – max. 30mm), Abhängehöhe: mm

Gesamtkonstruktion nach DIN 4102 nicht brennbar.

Menge: m.

Material: € m.

Lohn: € m.

Einh.-Preis: € m.

Pos: 6 Wandanschluß mit beiseitigen mm breiten GK-Fries

Das GK-Fries wird an der Massiv- / Trockenbauwand mittels
Bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmitteln montiert. Ein
Randwinkel ist von der Unteransicht nicht zu sehen. Beim Übergang
zur Langfeldplatte wird der GK-Fries Richtung Deckenhohlraum
aufgeklappt und mit einem CD-Profil verbunden und abgehängt.

Die Langfeldplatten werden mit einer offenen Schattenfuge von
_____ mm (mind. 17mm) mit einem Einhängprofil abgehängt. Das
Einhängprofil wird mittels quer zum Flur verlaufenden Trageprofil
an der Rohdecke nach Herstellerangaben abgehängt. Das Trageprofil
wird am GK-Fries mittels Wandverbinder im Abstand justiert.

Abhängehöhe: mm

Gesamtkonstruktion nach DIN 4102 nicht brennbar.

Menge: m.

Material: € m.

Lohn: € m.

Einh.-Preis: € m.

Pos: 7 Ausschnitte in Deckenelemente

In den Deckenelemente aus Pos: werden
Ausschnitte rund / rechteckig in einer

Abmessung: eingebracht.

Abgerechnet wird pro Stück Ausschnitt.

Menge: Stück

Pauschal je Ausschnitt: € Stück