



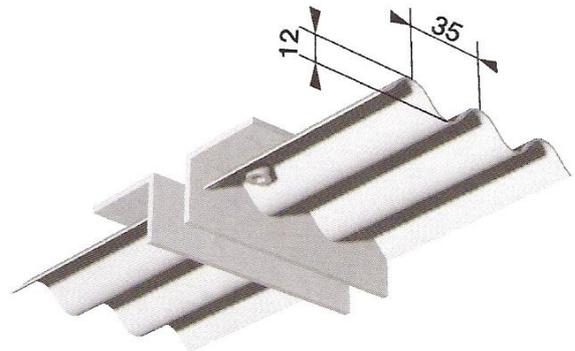
Technische Daten zur Wellen-Designdecke BG120 aus Aluminium

- tiefgezogene Wellen, Teilung 35mm, 12mm hoch
- 1,0mm Aluminiumblech
- im Winkelprofilrahmen verschraubt
- Achsmaß nach Ausbauraster variabel
- Ausschnitte für Einbauten wie Leuchten, Anemostate, Brandmelderintegrierbar
- Oberfläche pulverbeschichtet oder eloxiert lieferbar

Montage:

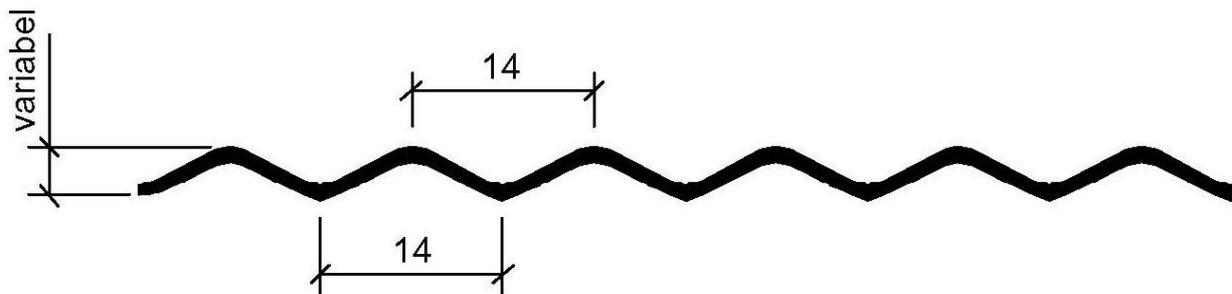
Die Aluminiumwellen werden in einen Winkelrahmen allseitig verschraubt, welcher an einem Rostwinkel montiert wird. Der Rostwinkel 30/30/2,0mm wird mittels Noniushänger an der Rohdecke mittels bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln befestigt.

Konstruktion mit Aluminiumwelle:



Die Wellendesigndecke kann Alternativ auch aus Streckmetall gefertigt werden. Die Streckmetallwellen unterscheiden sich in der Länge und Höhe der Wellen entscheidend.

Die Streckmetallwellen haben eine Höhe von 8mm (12mm bei Aluminiumblech) und eine Teilung von 14mm (35mm bei Aluminiumblech).

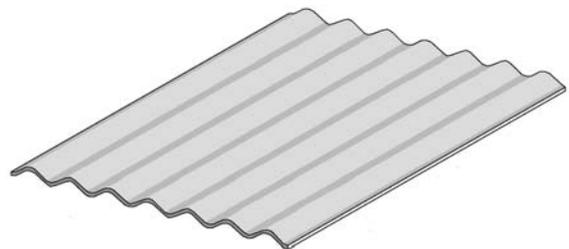


Mögliche Streckmetallmaschen sind: 10x5x1,5x1,0mm und 12x6x1,5x1,0mm

Technische Daten zur Wellen-Designdecke BG120 aus Streckmetall

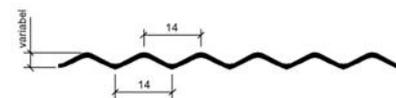
- tiefgezogene Wellen, Teilung 14mm, 8mm hoch
- 1,0mm Aluminium- oder Stahlblech
- im Winkelprofilrahmen verschraubt
- Achsmaß nach Ausbauraster variabel
- Ausschnitte für Einbauten wie Leuchten, Anemostate, Brandmelderintegrierbar
- Oberfläche pulverbeschichtet lieferbar

Aufbau der Streckmetallwelle:



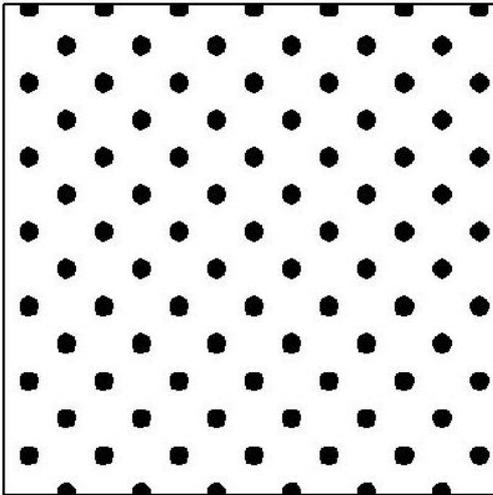
Montage:

Die Streckmetallwellen werden in einen Winkelrahmen allseitig verschraubt, welcher an einem Rostwinkel montiert wird. Der Rostwinkel 30/30/2,0mm wird mittels Noniushänger an der Rohdecke mittels bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln befestigt.

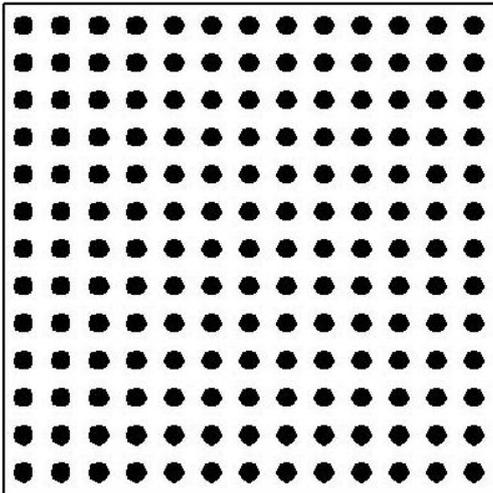


Standardperforationen für die Wellen-Designdecke aus Aluminium:

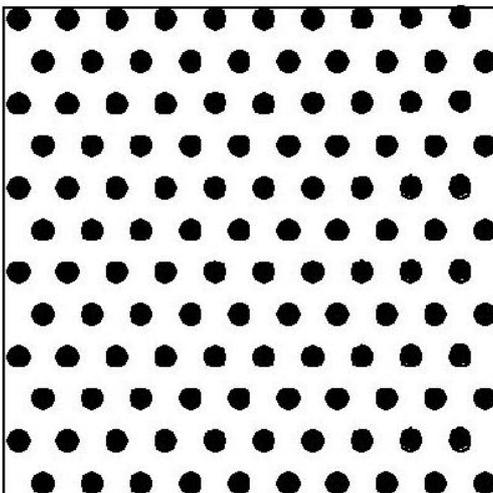
(Darstellung kann von der Realität abweichen)

**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%

Ausschreibungstextvorschlag:

Pos: 01 Wellen-Designdecke BG120 aus Aluminium als Raumdecke:

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

Die Wellen-Designdecke besteht aus 1,0mm Aluminiumblechen, welche wellenförmig in einer Teilung von 35mm und 12mm hohen Wellen versehen wird.

Als Grundlage dieser Ausschreibung dient das System BG120 vom Leiser-Bach-Vertrieb.

Die wellenförmige Aluminiumbleche haben ein Format von x mm und werden werkseitig im Farbton RAL 9010 pulverbeschichtet.

Die gewellten, jedoch ungelochten 1,0mm Aluminiumblechen werden allseitig in einen Winkelprofilrahmen verschraubt. Der Winkelprofilrahmen wird an querverlaufenden verzinkten Rostwinkel 30/30/2,0mm montiert, welcher mittels Noniusabhänger und bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln und Schrauben von der Rohdecke abgehängt wird.

Der Wandanschluss erfolgt mittels einer offenen Schattenfuge, welcher im Einheitspreis zu berücksichtigen ist.

Menge: qm.

Material: € qm.

Lohn: € qm.

Einh.-Preis: € qm.

Pos: 02 Wellen-Designdecke BG120 wie in Vorposition beschrieben, jedoch im Randbereich als Passplatten in einem Format von x mm

Menge: qm.

Material: € qm.

Lohn: € qm.

Einh.-Preis: € qm.

Pos: 3 Deckenelemente wie unter Pos: 1 beschrieben, jedoch **als Akustikdecke** mit Langfeldplatten mit einer Rundlochung Rd2,5-7,5, 8,7% freier Querschnitt und mit allseitig umlaufend lochfreier Rand von 10mm.

Menge: qm.

Material: € qm.

Lohn: € qm.

Einh.-Preis: € qm.