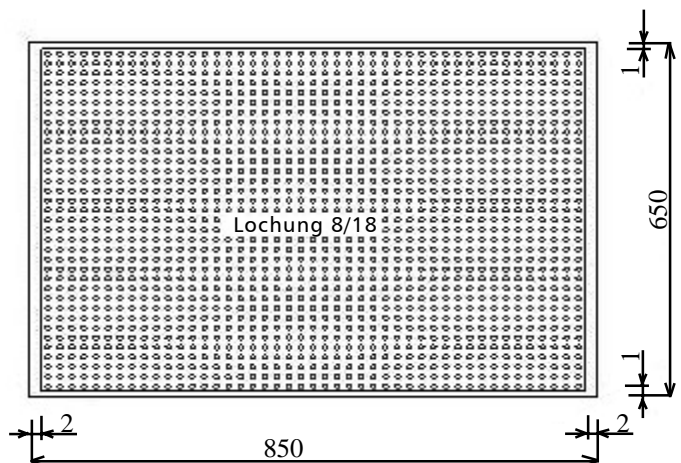


Gebogene und abgewinkelte Gips-Formteile mit LaCoustic

Die Anfragen nach Sonderformen für Form- und Frästeile in gelochter Ausführung steigen. Gips-Formteile mit LaCoustic garantieren als Funktionselement mit akustischen Anforderungen höchste Wirtschaftlichkeit. Hier ein Überblick über die Möglichkeiten von Form- und Frästeilen mit LaCoustic.

LaCoustic Zuschnitte - Sonderformate

- Sonderformate LaCoustic Zuschnitte nach Kundenwunsch
- Ermittlung der möglichen Maße anhand von Rastermaß-Tabellen
- Aus optischen Gründen kein Anschnitt von Lochreihen
 - Ausnahme unregelmäßiges Lochbild, Streulochung
- Beispiel LaCoustic Zuschnitt
 - Sonderformat nach Kundenwunsch 650 x 850 mm
 - Loch-Raster nach Rastermaß-Tabelle 648 x 846 mm
 - Lochfreier Rand von 1 bzw. 2 mm



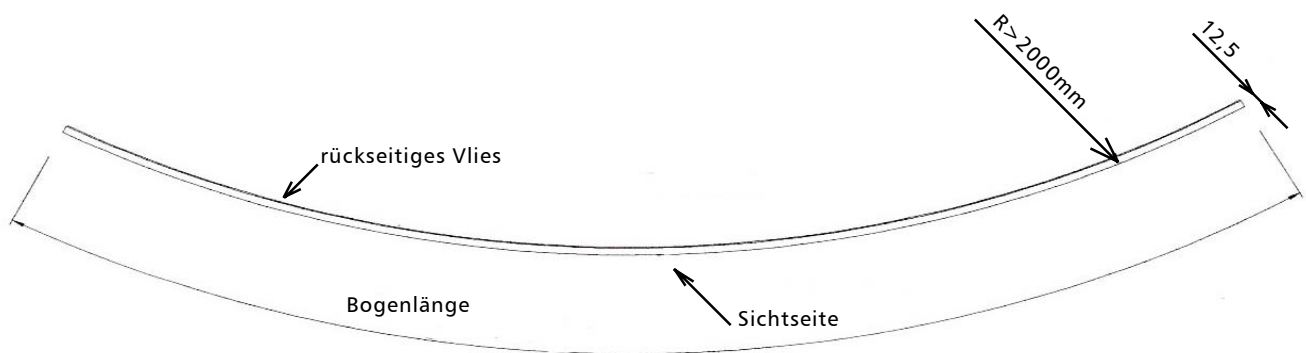
LaCoustic Zuschnitt; Lochfreier Rand

LaCoustic Deckenspiegel

- Voraussetzung für die Erstellung von Verlegeplänen mit AutoCAD
 - Architekten-Plan im dwg-Format
 - Architekten-Plan im dxf-Format
 - bauseitigen Angaben
 - Decken- und Verlegepläne werden grundsätzlich erst im Auftragsfall erstellt
- Erstellung Angebot auf der Grundlage von Deckenspiegel
 - Preis pro m² bezieht sich auf die Gesamtmenge, Standard- und Sonderlochplatten
- Erstellung der Pläne bis zu 6 Arbeitstagen, je nach Aufwand
- Alle Pläne müssen vom Auftraggeber freigegeben werden, erst dann beginnt die Produktion

LaCoustic Biegetechnik

- Biegetechnik konvex und konkav
 - Biegeradien $\geq 2000\text{mm}$
 - Lochbild Streulochung
 - Lochbild gerade / versetzte Lochung, Verschiebung des Lochbildes möglich
 - Vlieskaschierung nur bei konvex gebogenen LaCoustic-Platten möglich
 - Bei konkav gebogenen LaCoustic-Platten lose Vlieshinterlegung
- Transportsicherung der gebogenen LaCoustic-Platten
 - Transport und Lagerung bis zur Montage auf einer werkseitig hergestellten Biege-Lehre
 - Montage der gebogenen LaCoustic-Platten an zug- und druckfester vorgeformter Unterkonstruktion



LaCoustic-Platte, Streulochung, konvex gebogen, Vlieskaschierung rückseitig

LaCoustic Deckensegel

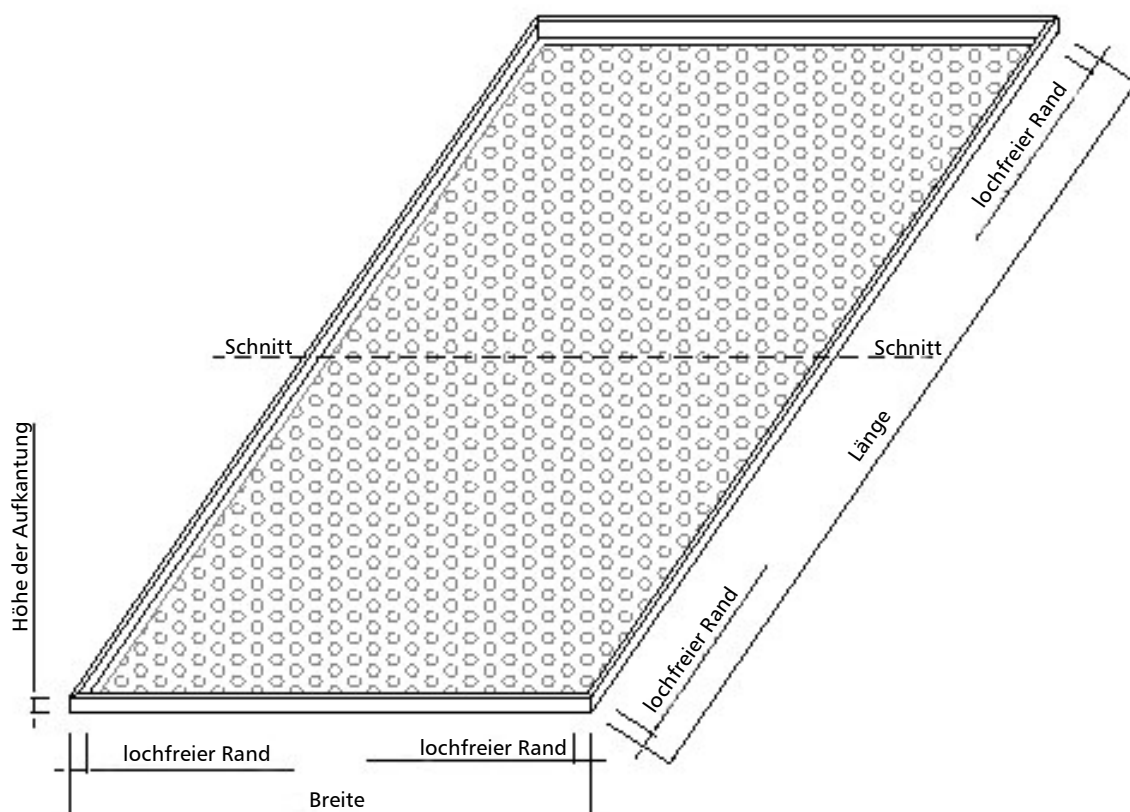
- Formteile aus LaCoustic
 - Deckensegel mit gebogenem Verlauf, rund, oval oder elliptisch aus LaCoustic Lochbild Streulochung
 - Deckensegel mit geradem Verlauf, quadratisch oder rechteckig aus LaCoustic Lochbild gerade / versetzte Lochung
 - Ermittlung der möglichen Maße anhand von Rastermaß-Tabellen
 - Deckensegel, je nach Größe, mehrteilig
 - Verlegepläne werden im Auftragsfall erstellt
 - Alle Pläne müssen vom Auftraggeber vor Produktion freigegeben werden



Deckensegel, oval

■ Seitliche Aufkantungen

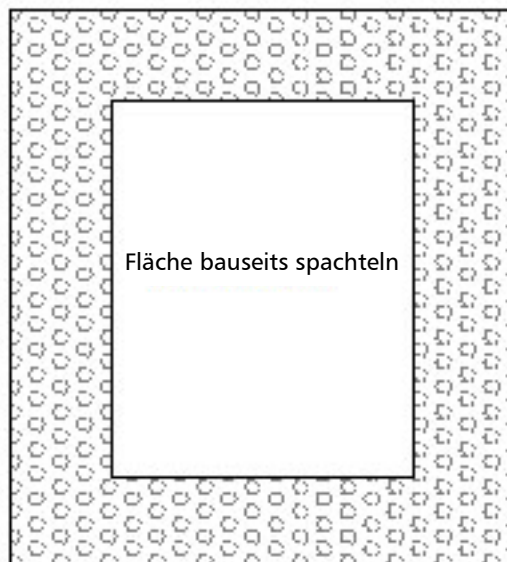
- L-Winkel in 90°-Ausführung oder jedem beliebigen Winkel möglich
- LaCoustic Deckensegel mit Aufkantung aus einer Platte gefertigt, Bild 1
- LaCoustic mit loser Aufkantung, Bild 2
- LaCoustic Deckensegel mit ungelochtem Rand und loser Aufkantung, Bild 3



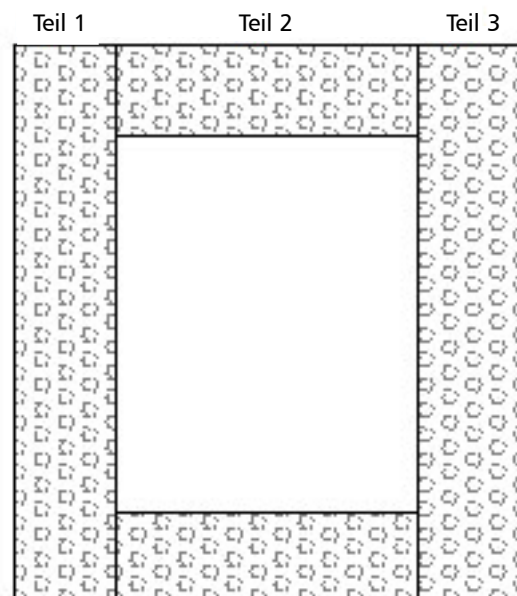
2teiliges LaCoustic-Deckensegel mit umlaufend ungelochtem Rand und Aufkantung (V-Fräsung)

LaCoustic Lochbild-Sonderformate

- Ungelochte Flächen, die außerhalb des Randbereiches liegen, sind produktionstechnisch nicht ausführbar
- Alternative Ausführungsvarianten
 - Gelochte Bereiche außerhalb des Randbereiches durch Zuspachteln schließen
 - Ungelochte Flächen durch mehrteilige gelochte Randstreifen als Sonderformate ausführen



Bereiche zuspachteln



Gelochte Randstreifen

LaCoustic Sonderkaschierung

- Bei erhöhten Akustikanforderungen Sondervlieskaschierungen, auf Anfrage gegen Aufpreis
- Alukaschierungen oder das Aufbringen spezieller Folien, auf Anfrage gegen Aufpreis