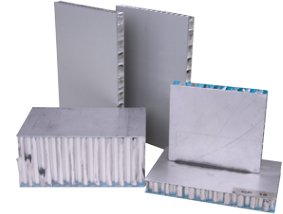


# Aluwabenplatte GP 220

Alusandwichplatten haben ein extrem niedriges Gewicht im Vergleich zur Steifigkeit und Druckfestigkeit. Sie bestehen aus einem Aluminium-Wabenkern mit hexagonaler Wabenstruktur und 2 Aluminium-Deckschichten.  
 Deckblech unten / oben: AlMg3 (5754)  
 Aluminium Wabe: ECM 6.4-82  
 Oberflächenbehandlung: chromatiert und grundiert.



## ÜBERSICHT/ANWENDUNGSBEISPIELE

- **Kraftfahrzeugsektor:**  
Werkzeuge, Lehren, Böden, Decken, LKW, Aufbauten
- **Gebäude:**  
Fassadenplatten, Decken und Wandelemente, Innenverkleidungen, Wände, Raumteiler
- **Schiffsbau:**  
Konstruktive Teile, Kabinentrennwände, Böden, Inneneinrichtungen
- Theater, Museen, Bühnenbauten

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN				
Gesamtdicke	mm	13,9	26,4	52
Flächengewicht	kg/m <sup>2</sup>	4,85	5,67	7,33
Druck	DIN 53291	N/mm <sup>2</sup>	4,25	
Schälkraft	DIN 53295	N	360	
Wabe	mm	12,7	25,2	50,8
Deckschicht	mm	0,6 + 0,6	0,6 + 0,6	0,6 + 0,6
Durchbiegung bei 450 N (Zentrum)	(mm)	MIL-STD 401 B	4,5	1
Biegekraft (N)	MIL-STD-401 B	längs	1800	4100
Biegekraft (N)	MIL-STD 401 B	quer	1510	3120
Biegemoment (N)	DIN 53452	längs	94	150
Biegemoment (N)	DIN 53452	quer	55	85
Temperaturbereich	-55 bis +100 °C			

## VERARBEITUNGSHINWEISE

Zur Verklebung der Wabenplatten oder zum Einkleben von Dübeln, Einsätzen und Befestigungsteilen empfehlen wir GP 13 Epoxidkleber.

Zur Randverfüllung und Kantenabdeckung empfehlen wir Klebepaste + Hohlkehlenkitt GP SV/HV 427.

### Sonderanfertigungen:

Kundenspezifisch können alle Dicken und Abmessungen gefertigt werden.

Auch die Alubleche der Deckschichten sind in Stärke und Beschichtung frei wählbar.

Maximale Abmessungen: 15.000 mm x 3.000 mm, Stärke 5–250 mm.

## LIEFERFORM

Bezeichnung	VE	Artikelnummer
Aluwabenplatte GP 220	1250 x 2500 x 13,9 mm	8mboard.00
	1250 x 2500 x 26,6 mm	8mboard.01
	1250 x 2500 x 52 mm	8mboard.02

## VORSICHTSMASSNAHMEN

Bei der Verarbeitung/Handling von Aluwabenplatte GP 220 sind die Hände mit schnittfesten Handschuhen zu schützen.

Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter sind im Internetshop unter [www.goessl-pfaff.de](http://www.goessl-pfaff.de) beim jeweiligen Produkt hinterlegt.

## HINWEIS

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Gößl + Pfaff GmbH garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Gößl + Pfaff GmbH übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma Gößl + Pfaff GmbH beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.