

## CORAHEX®



### Typische Werte für CORAHEX®:

Es sind auch andere Waben mit anderen mechanischen Eigenschaften erhältlich.

Eigenschaft	Norm	Einheit	Wert
Übliche Stärke Aluminium Deckschichten	-	mm	1
Nominale Rohdichte Wabe	-	kg/m <sup>3</sup>	40
Wabendurchmesser	-	mm	9
Druckfestigkeit senkrecht	ASTM C 365/ C365M-05	N/mm <sup>2</sup>	1.4
Schubmodul	EN 14509	N/mm <sup>2</sup>	107
Temperaturbeständigkeit		°C	ca. - 40 / + 80

### Abmessungen

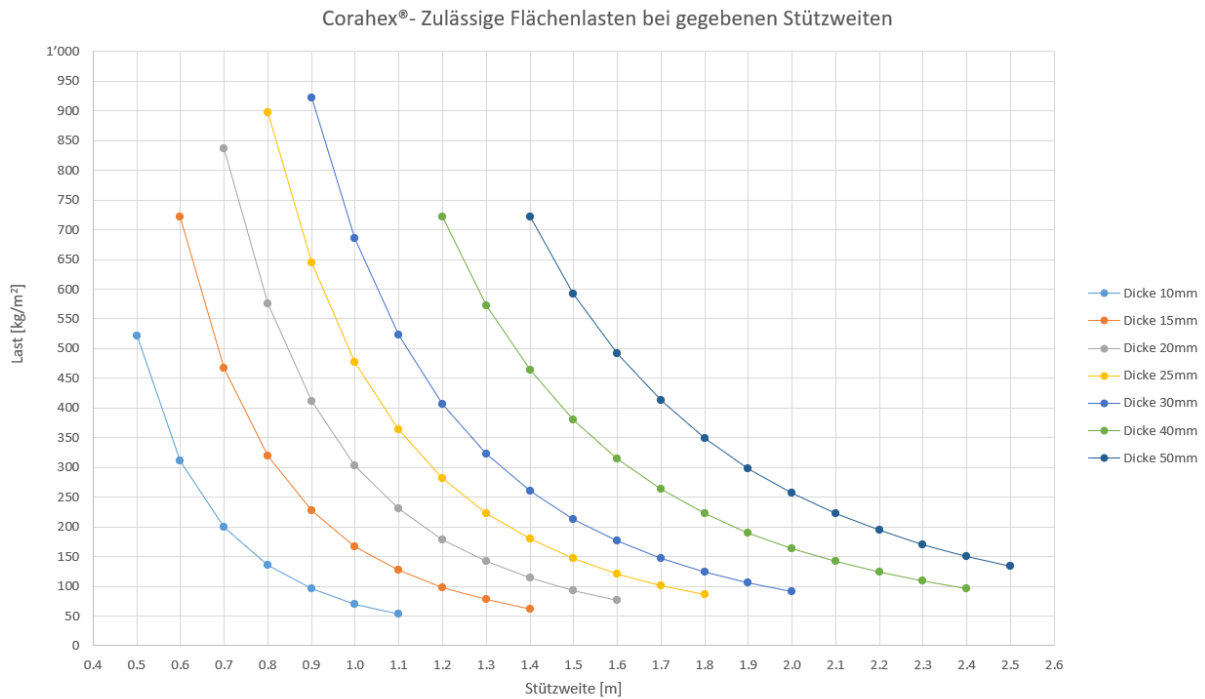
Format	maximal 2'480 x 10'300 mm
Dickenbereich	10 bis 50 mm

### Flächengewichte

Dicken [mm]	Flächengewichte [kg/m <sup>2</sup> ]
10	6.1
15	6.3
20	6.5
25	6.7
30	6.9
40	7.3
50	7.7

### Zulässige Flächenlast bei gegebener Stützweite

Der Wert der Last ist der Wert, welcher bei einer Durchbiegung von Stützweite/300 anliegt



Die Angaben in dieser Publikation stützen sich nach unseren Kenntnissen auf den neuesten Stand von Technik und Wissenschaft. Für die Richtigkeit der Angaben und für die Resultate, die sich aus deren Gebrauch ergeben, kann jedoch keine Garantie übernommen werden. Keine der Angaben ist dazu bestimmt, bestehende Patentrechte zu verletzen oder eine Patentverletzung zu empfehlen.