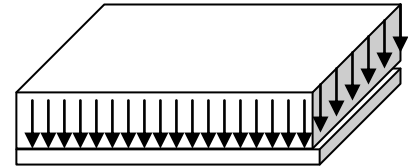


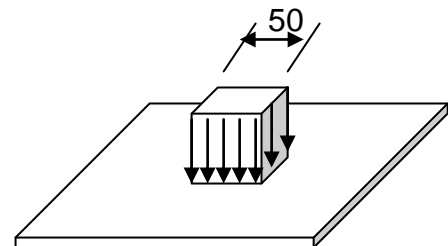
Stand: 01.09.2017

Folgende Druckfestigkeiten können für MonoPan® angenommen werden:

<b>Verteilte Last, großflächig</b>	
Material	Last [N/mm <sup>2</sup> ]
MonoPan® PP85	1,5
MonoPan® PP120	2,5



<b>Lokale Belastung auf 50 x 50 mm<sup>2</sup>, kurzfristig</b>	
Material	Last [N/mm <sup>2</sup> ]
MonoPan® PP85	2,3
MonoPan® PP120	3,7*



\* geschätzt, nicht gemessen.

### Anmerkungen

1. Die Druckfestigkeit gilt für kurz- bis mittelfristige Belastung. Wenn die Lastdauer über mehrere Wochen anhält, sollte mit Kriechverhalten von PP gerechnet werden. Die Lasten sind deutlich geringer anzusetzen (z.B. 50% der Angaben).
2. Die Druckfestigkeit ist für die Tragfähigkeit der Konstruktion nicht aussagekräftig. Das Paneel muss ausreichend unterstützt werden, um die angegebenen Drucklasten tragen zu können.

Für Anwendung, Verarbeitung und Lagerung beachten Sie bitte das „Technische Merkblatt“ des Herstellers.

Die Angaben dieses Informationsblatts entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über MonoPan® und dessen Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Wir behalten uns vor, Änderungen entsprechend dem technischen Fortschritt oder weiterer Entwicklungen vorzunehmen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen.