

# Technisches Datenblatt

## Aufbauten mit HDF Deckschichten

**Plattenaufbau:** Deckschicht: HDF  
Oberfläche: ungeschliffen  
Kernstruktur: Holzfasern (Nadelholz, synthetisches Bindemittel)

**Toleranzen:** Plattenstärke:  $\leq \pm 0,2$  mm (EN 324-1), ohne Riegel  
 $\leq \pm 0,5$  mm (EN 324-1), mit Riegel  
Länge:  $\leq \pm 5,0$  mm (EN 324-1)  
Breite:  $\leq \pm 5,0$  mm (EN 324-1)  
Rechtwinkligkeit:  $\leq \pm 2,0$  mm/m (EN 324-2)  
Verzug:  $\leq 2,0$  mm/m (EN 14322)  
Plattenfeuchte: 8 %  $\pm$  3 % (EN 323)

### Technische Daten:

Platten Stärke	Deck-schicht Stärke	Kern-struktur	Rohdichte	Biege-festigkeit	Biege-E-Modul	Querzug-festigkeit	Druck-festigkeit
			DIN EN 323	DIN EN 310	DIN EN 310	DIN EN 319	DIN 53291
mm	mm		kg/m <sup>3</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>
15,0	3,0	20.130.08.0	420	21	2.500	0,40	0,80
16,0	3,0	20.130.08.0	385	22	2.900	0,30	0,60
18,0	3,0	25.158.08.0	340	16	2.500	0,30	0,45
19,0	3,0	25.168.08.0	330	17	2.500	0,30	0,45
21,0	4,0	25.168.08.0	370	17	2.700	0,25	0,45
22,0	4,0	28.188.08.0	355	15	2.500	0,30	0,35
25,0	4,0	32.208.10.0	340	15	2.400	0,25	0,40
28,0	5,0	36.238.10.0	340	15	2.500	0,25	0,35
30,0	5,0	40.268.10.0	320	13	2.300	0,15	0,30
32,0	6,0	40.268.10.0	360	13	2.400	0,15	0,30
36,0	6,0	44.300.12.0	325	15	2.300	0,15	0,30

Die Prüfgrundlagen zur Bestimmung der technischen Daten von lisocore<sup>®</sup> stellen wir gerne zur Verfügung.

© Copyright 2018 lightweight solutions GmbH

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch weder eine Haftung noch Gewähr übernehmen. Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte, möglicher Änderungen der relevanten Normen, Gesetze und Bestimmungen stellen unsere Datenblätter und Produktunterlagen ausdrücklich keine rechtsverbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. Maßgeblich sind nur im Zusammenhang mit einer konkreten Anfrage schriftlich von lightweight solutions GmbH als verbindlich gekennzeichnete Angaben. Es liegt daher in der persönlichen Verantwortung des einzelnen Anwenders, die Verarbeitung und Eignung der in diesem Dokument beschriebenen Produkte jeweils selbst für die beabsichtigte Verwendung zuvor zu prüfen, sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen und den jeweiligen aktuellen Stand der Technik zu berücksichtigen. Weiterhin verweisen wir ausdrücklich auf die Geltung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen, die sämtliche Ansprüche des Verwenders bei Kauf abschließend regeln, soweit zwischen dem Verwender und lightweight solutions GmbH nicht ausdrücklich und individuell andere Regelungen vereinbart wurden.