

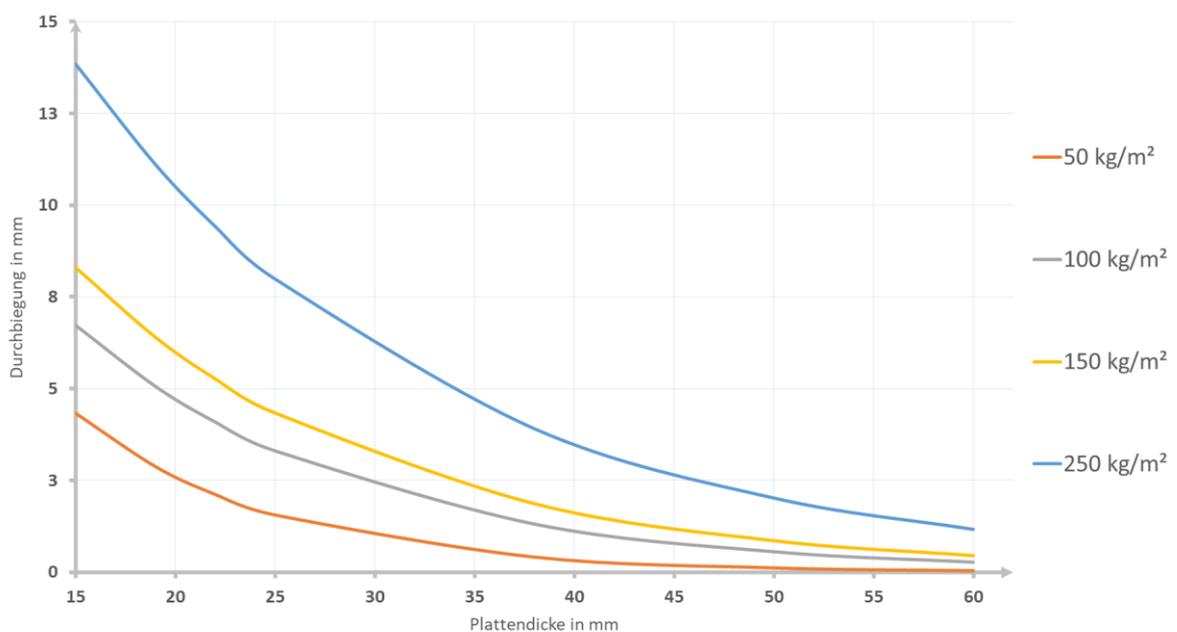
## Informationsblatt

### lisocore® – Durchbiegung unter Dauerbelastung

#### lisocore® Standardsortiment mit Deckschichten aus Faserplatten (HDF & MDF) - beschichtet

Dieses Dokument stellt die durchschnittliche Durchbiegung von lisocore® Platten mit melamin-beschichteten Deckschichten nach einer 28-tägigen Belastung dar. Die Prüfung wurde in Anlehnung an DIN 68874-1 durchgeführt.

Die dargestellten Durchbiegungswerte wurden unter Variation von Prüflast und lisocore®-Dicke ermittelt. Die untersuchte Spannweite beträgt 800 mm.



Durchschnittliche Durchbiegung in Abhängigkeit der Plattendicke und aufgebracht Prüflast; Spannweite 800 mm

Nachstehende Beispiele geben eine Orientierungshilfe, welche Gegenstände einer entsprechenden Flächenlast zugeordnet werden können. (Quelle: DIN 68874-1:1985-01)

Belastung durch z.B.:	Flächenlast (kg/m²)
leichte, dekorative Gegenstände	25
Geschirr, Wäsche u.ä.	50
normal große Bücher u.ä.	75
schwere Bücher, Aktenordner, Papier-, Zeitschriftenstapel	125

Diese Informationen werden hausintern in Anlehnung an die oben genannten Normen erstellt. Unsere Datenblätter und Produktunterlagen stellen ausdrücklich keine rechtsverbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eigenschaft für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. Version 07/2022