

Februar 2026

Technisches Datenblatt

FormBoard P7 S

Holzspanplatte Typ P7 gemäß DIN EN 312, hoch belastbar, für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich, beidseitig melaminbeschichtet. Standardmäßig mit Beharzungsgrad je Seite von 320 g/m² oder auf Anfrage 450 g/m².



Anwendungen



Schalungsbau

Eigenschaften



Quellarm / feuchtfest



Tragend – besonders hohe Biegefestigkeit



Richtungsungebunden einsetzbar

Zertifikate



FSC®

PEFC

Spezifikation

			Einheit	Prüfnorm
Nenndicke	17,5	20,5	mm	
Dickentoleranz	±0,3 für Klasse 1, 2 +0,5/-0,3 für Klasse 3A, 3B, 4 sowie glänzende Oberflächen	±0,5	mm	EN 14323
Längen- und Breitentoleranz	± 5		mm	EN 14323
Längen- und Breitentoleranz (Zuschnitte)	± 2,5		mm	EN 14323
Verzug	≤ 2 ¹⁾		mm/m	EN 14323
Kantenausbrüche	≤ 10		mm	EN 14323
Kantenausbrüche (Zuschnitte)	≤ 3		mm	EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)	≤ 2		mm ² /m ²	EN 14323
Oberflächenfehler (Längsfehler)	≤ 20		mm/m	EN 14323
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	≥ 1,5 ²⁾		N	EN 14323
Fleckenunempfindlichkeit	min. 3		Stufe	EN 14323
Rissanfälligkeit	min. 3		Stufe	EN 14323
Abriebbeständigkeit (Unidekore)	3A		Klasse	EN 14323
Abriebbeständigkeit (Druckdekor)	1		Klasse	EN 14323
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	min. 4 Graumaßstab ³⁾			EN 14323
Mittlere Rohdichte	760 ⁴⁾		kg/m ³	EN 323
Toleranz Rohdichte	± 10 ⁴⁾		%	EN 323
Biegefestigkeit	23 ⁴⁾		N/mm ²	EN 310
Biege-Elastizitätsmodul	3.100 ⁴⁾		N/mm ²	EN 310
Querzugfestigkeit	0,7 ⁴⁾		N/mm ²	EN 319

Technisches Datenblatt

FormBoard P7 S

Spezifikation			Einheit	Prüfnorm
Nenndicke	17,5	20,5	mm	
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung		0,2 ⁴⁾	N/mm ²	EN 1087-1
Dickenquellung nach Wasserlagerung (24 h)	5 ⁴⁾	4 ⁴⁾	%	EN 317
Formaldehydabgabe	E1 E05			
Brandverhalten (Euroklasse)	D-s2,d0 gemäß EN 13986 in Abhängigkeit von der Endanwendung (Dicke: ≥ 9 mm / Rohdichte: ≥ 600 kg/m ³)			

¹⁾ Bei symmetrischem Aufbau

²⁾ Ausgenommen Glatt- und Mattstrukturen sowie Dekore mit Perlmutt Effekt

³⁾ Ausgenommen Metallicdekor

⁴⁾ Trägermaterial

Weitere Informationen

Produktnorm	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Anwendungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> FormBoard P7 S eignet sich durch die feuchtebeständige Verleimung hervorragend für den mehrfachen Einsatz im Schalungsbau. Ein optimales Ergebnis wird durch eine Spezialimprägnierung der Beschichtung unterstützt. Standardmäßig ist diese mit 320 g/m² und Seite ausgeführt, durch eine Variante mit 450 g/m² erhöht sich die Anzahl der möglichen Nutzungszyklen (28-30 Einsätze)! Das Abbindeverhalten des Betons wird nicht negativ durch die Platte beeinflusst.
Trägermaterial	<ul style="list-style-type: none"> PremiumBoard P7 S Holzspanplatte Typ P7 gemäß DIN EN 312, hoch belastbar für tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich.
Produktsicherheit	<ul style="list-style-type: none"> Dieses Produkt stellt gemäß REACH-Verordnung EG 1907/2006 ein Erzeugnis dar und unterliegt nach Artikel 7 nicht der Registrierungspflicht. Die Oberfläche ist physiologisch unbedenklich und gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011 für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Das Produkt stellen wir ohne Zusatz von halogenorganischen Verbindungen, Schwermetallen, Konservierungsmitteln, Holzschutzmitteln und organischen Lösemitteln her.
Hitzebeständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Wärmequellen (z. B. Kaffeemaschinen, Drucker, Faxgeräte, etc.) sollten keinen direkten Kontakt zur Platte haben, da es sonst zu Rissbildungen durch Austrocknung kommen kann. Für andauernde Wärmeeinwirkung sind Temperaturen bis maximal 50°C zulässig. Bei dauerhaften Wärmebelastungen weisen wir ausdrücklich auf das Risiko einer Rissbildung hin.
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> Eine Schutzfolie ist schnellstmöglich nach Verarbeitung – spätestens aber nach 6 Monaten nach Auslieferung – zu entfernen um die rückstandsreine Entfernung der Folie zu gewährleisten. Zudem dürfen folierte Platten nicht der direkten Sonnenstrahlung (UV-Strahlung) ausgesetzt werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> FSC-Zertifizierung oder PEFC-Zertifizierung auf Anfrage erhältlich. FSC license code: FSC® C011773 PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Bearbeitungshinweise	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet sind Dick- und Dünnkanten. Dekor, Struktur und Träger beeinflussen das finale Erscheinungsbild des Endproduktes. Aufgrund der produktspezifisch unterschiedlichen Fertigungstechnologien kommt es auch bei identischen Dekor-/Struktur-/Träger-Kombinationen innerhalb bzw. bei unterschiedlichen Produktgruppen und -formaten zu geringfügigen optischen sowie haptischen Abweichungen. Derartige Abweichungen stellen keinen Mangel dar.
Farb- und Oberflächenübereinstimmung	<ul style="list-style-type: none"> Insbesondere die Wahl der Oberflächenstruktur hat wesentlichen Einfluss auf den optischen Eindruck, die haptische Wahrnehmung sowie die technischen Eigenschaften des Produkts. So kann sich der Gesamteindruck eines Dekors in Abhängigkeit der Oberflächenstruktur nahezu vollständig ändern. Des Weiteren können mechanische Einwirkungen auf die Produktoberfläche bei dunklen Dekoren zu einer kontraststärkeren optischen Wahrnehmung führen. Damit Sie mit unseren Produkten stets das beste Ergebnis erzielen und um etwaige Abweichungen im Vorfeld zu klären, beraten wir Sie gerne individuell.

Februar 2026

Technisches Datenblatt

FormBoard P7 S

Weitere Informationen zu Produkten, Formaten und Dekor- / Strukturkombinationen erhalten Sie unter www.pfleiderer.com

© Copyright 2026 Pfleiderer Deutschland GmbH

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Drucktechnisch bedingte farbliche Abweichungen sind möglich.

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte, möglicher Änderungen der relevanten Normen, Gesetze und Bestimmungen stellen unsere technischen Datenblätter und Produktunterlagen ausdrücklich keine rechtlich verbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. 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.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite: www.pfleiderer.com