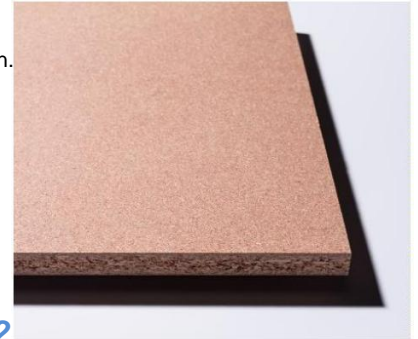


Spanplatte P2 FR *Particleboard P2 FR*

Spanplatte P2 schwer entflammbar für den Innenausbau (inkl. Möbel) für den Einsatz in Trockenbereichen.
Particleboard Fire Retardant P2 for interior fitments (including furniture) for use in dry conditions.

Einsatz *Use*

Spanplatte P2 FR für den allgemeinen Einsatz in Trockenbereichen mit geringer mechanischer Beanspruchung (Möbel, Innenausbau)
Particleboard Fire Retardant P2 for general application in a dry environment with low mechanical stresses (furniture, interior layout)



Eigenschaften gemäß EN 312 *Characteristics according to EN 312*

KRONOSPAN stellt eine Vielzahl an Spanplatten her. Jeder Plattentyp hat Eigenschaften, die an den Verwendungszweck angepasst sind. Die Kronobuild® Spanplatten-Auswahl umfasst folgende Typen: P2, P3, P4, P5, P6 und schwer entflammbar.

KRONOSPAN manufactures a wide range of particleboards. Each type of board has characteristics adapted to the intended use. The KRONOBUILD® particleboards product line includes the following types: P2, P3, P4, P5, P6 and fire retardant.

Kennwert <i>Specification</i>	Prüfnorm <i>Test method</i>	Einheit <i>Unit</i>	Stärken in mm <i>Thickness ranges in mm</i>					
			≥ 8 - 10	> 10 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 38
Toleranz auf Nennmaße <i>Tolerance on nominal dimensions</i>	EN 324-1	mm	Stärke <i>Thickness</i>					
			± 0,3					
			Länge / Breite <i>Length/width</i>					
			± 5,0					
Rechtwinkligkeit <i>Squareness</i>	EN 324-2	mm/m	≤ 2,0					
Kantengeradheitstoleranz <i>Edge straightness tolerance</i>			≤ 1,5					
Dichte <i>Density</i>	EN 323	kg/m³	740	700	680	660		
Dichtendifferenz / Plattendurchschnitt <i>Difference of the density / average of the board</i>		%	± 10					
Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>	EN 310	N/mm²	≥ 11		≥ 10,5	≥ 9,5	≥ 8,5	
Biege-Elastizitätsmodul <i>Modulus of elasticity</i>			≥ 1 800	≥ 1 600	≥ 1 500	≥ 1 350	≥ 1 200	
Querzugsfestigkeit <i>Internal Bond</i>	EN 319	N/mm²	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20	
Quellung 24 h <i>Swelling 24 h</i>	EN 317	%	≤ 25					
Feuchte (am Werkstor) <i>Moisture (at the factory gate)</i>	EN 322	%	5 - 10					
Formaldehyd Emission <i>Formaldehyde emission</i>	EN 717-1	ppm	≤ 0,10					
Brandschutzklasse <i>Fire reaction classification</i>	EN 13501-1		B-s3,d0	B-s2, d0				

Empfehlungen *Recommandations*

Die Platte muss flach, trocken, temperiert, belüftet und vor Witterungseinflüssen geschützt, ohne Bodenkontakt gelagert werden. Außerdem sind alle Schutzmaßnahmen zu ergreifen, um ein Aufquellen der Kanten zu vermeiden. Die Akklimatisierung des Produkts vor seiner Verwendung wird empfohlen (Temperatur und Luftfeuchtigkeit der Umgebung). Die Plattenkanten der ganzen Platte müssen besäumt werden (erster Besäumschnitt). Für bestimmte Anwendungen empfehlen wir, erste Tests mit einem Musterstück einzuplanen.

The board must be stored flat, in a dry area, temperate, ventilated, and protected from the weather and without ground contact. Otherwise, all protection measures must be taken to avoid edge swelling. The stabilization of the product before its use is recommended (temperature and hygrometry of the workshop).

The edges of the board in full size must be edged (first trim cut). For specific uses, it's better to plan an initial test with sample.