

# GIPSKARTONPLATTEN TYP A

Gipskarton- Bauplatten (GKB) - Trockenbauplatte nach Norm EN 520

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Gipskarton- Bauplatten TYP A (GKB) gemäß Norm EN 520 für den Trockenbau. Standard Trockenbauplatte aus Gipskarton. Die Gipskartonplatte oder auch Bauplatte - vielfältig einsetzbar, schnell und einfach zu verarbeiten, nichtbrennbar und zeichnet sich durch ein sehr geringes Quellen und Schwinden bei klimatischen Veränderungen aus.

## ANWENDUNGSBEREICH

Für Innenräume - Gipskarton Bauplatten werden in allen Bereichen des Trockenausbaus (im Innenbereich) als wirtschaftliche Beplankung ohne besondere Anforderungen eingesetzt.

## VORTEILE IM TROCKENBAU

Gipskartonplatten für den Trockenbau haben sehr große wirtschaftliche Vorteile. Mit diesen Platten lassen sich schnell und kostengünstig Trennwände erstellen, Zwischenwände einziehen sowie Vorsatzschalungen erstellen oder auch Dachgeschosse, gemäß den Brandschutzbestimmungen, wohnlich ausbauen.

## VERPACKUNG, LAGERUNG

Auslieferung erfolgt werksseitig auf Einweg- oder Mehrweg-Paletten. Die Gipskartonplatten sind auf den Paletten gepackt und mit Plastikfolie abgedeckt. Lagerung trocken auf Paletten.

## TECHNISCHES DATENBLATT

gemäß Norm EN 520

Eigenschaften	Wert	Normen	
Brandverhalten EN 13501-1	A2-s1, d0	EN 520	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,25-W / (m K)	EN 12524	
Rohdichte	ca. 700 kg/m <sup>3</sup>	EN 520	
Flächengewicht	ca. 8,6 kg / m <sup>2</sup>	EN 520	
Druckfestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	≥ 4,7 N / mm <sup>2</sup>	EN 520	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	10 $\mu$	EN 12524	
Oberflächenhärte	10 - 18 N / mm <sup>2</sup>		
Biegezugfestigkeit	quer zur Kartonfaser	≥ 2,4 N / mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1/NA
	längs zur Kartonfaser	≥ 6,8 N / mm <sup>2</sup>	EN 1995-1-1/NA
Biegebruchlast	in Querrichtung	≥ 210 N	EN 520
	in Längsrichtung	≥ 610 N	EN 520
Plattenbreite	1200 mm		
Plattenlänge	2000 mm   2600 mm		
Plattenstärke	12,5 mm		
Toleranzen	Breite	+ 0 mm / - 4 mm	EN 520
	Länge	+ 0 mm / - 5mm	EN 520
	Dicke	± 0,5 mm	EN 520
*Kantenform Längskanten   Stirnkanten	HRAK   SK		
Scherfestigkeit	564 N je Befestigung	EN 520	
Gefahrstoffinhalte	keine	EU-Richtlinie 67/548 EWG	
Beschriftung / Kennzeichnung	CE-Kennzeichnung	EN 520	

\* Kantenformen Längskanten (HRAK) | Stirnkanten (SK)

