

# GIPSKARTONPLATTEN TYP A

Gipskarton- Bauplatten (GKB) - Trockenbauplatte nach Norm EN 520+A1:2012

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

Gipskarton- Bauplatten TYP A (GKB) gemäß Norm EN 520+A1:2012 für den Trockenbau. Standard Trockenbauplatte aus Gipskarton - geringer Flächenverlust durch Errichtung dünnerer Wände. Die Gipskartonplatte oder auch Bauplatte ist vielfältig einsetzbar, schnell und einfach zu verarbeiten, nicht brennbar und zeichnet sich durch ein sehr geringes Quellen und Schwinden bei klimatischen Veränderungen aus.

## ANWENDUNGSBEREICH

Für Innenräume - Gipskarton Bauplatten werden in allen Bereichen des Trockenbaus (im Innenbereich) als wirtschaftliche Bepunktung ohne besondere Anforderungen eingesetzt. Z.B. zur Herstellung von leichten, nichttragenden Wänden sowie abgehängten Decken ohne erhöhte Anforderung an den Brandschutz. Zugelassen für den Einsatz in Räumen mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 70%.

## VERPACKUNG, LAGERUNG

Werkseitig auf Einweg- oder Mehrweg- Palette gestapelt und mit Plastikfolie abgedeckt. Lagerung trocken auf Paletten mit Plastikfolie abgedeckt.



<sup>\*)</sup> Kantenformen: Längskanten (HRAK) | Stirnkanten (SK)

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften		Wert	Norm
Brandverhalten		A2-s1, d0	EN 520+A1:2012
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$		0,25 W / (mK)	EN 520+A1:2012
Flächengewicht		ca. 7,50 kg / m <sup>2</sup>	-
Druckfestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene		≥ 4,7 N / mm <sup>2</sup>	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	trocken	10 $\mu$	EN 520+A1:2012
Biegebruchlast	Längsrichtung	≥ 550 N	EN 520+A1:2012
	Querrichtung	≥ 210 N	EN 520+A1:2012
Standardbreite		1250 mm	-
Standardlänge		2000 mm oder 2600 mm	-
Plattendicke (Nennstärke)		12,5 mm	-
Toleranzen	Breite	+ 1 mm / - 3 mm	EN 520+A1:2012
	Länge	+ 0 mm / - 5 mm	EN 520+A1:2012
	Stärke	± 0,5 mm	EN 520+A1:2012
Kantenformen (*)	Längskanten	HRAK (*)	-
	Stirnkanten	SK (*)	-
Scherfestigkeit		464 - 564 N je Befestigung	EN 520+A1:2012
Mengen je Palette	bei Länge 2000mm	56 Stück   140m <sup>2</sup>	-
	bei Länge 2600mm	48 Stück   156m <sup>2</sup>	-
Gefahrstoffinhalte		keine	gem. EU-Verordnung 1907/2006
Beschriftung / Kennzeichnung		CE	EN 520+A1:2012

Gipsplatte für den Bau von Wand- und Deckenverkleidungen, für Trennwände und für die Vorfertigung von verschiedenen Bauelementen z.B. Vorsatzschalungen. Gemäß Normen und Vorschriften EN 520+A1:2012. Hergestellt in der europäischen Union. Herstellungsland: PL Hersteller: Siniat (ehem. Lafarge).

Weitere Details zu diesem Produkt, sowie eine Übersicht zum aktuellem Lieferprogramm, finden Sie online unter [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)

WIRBAU GmbH  
Ostendstraße 1-14, DE-12459 Berlin

Telefon: +49 (0)30 755 440 440  
Telefax: +49 (0)30 755 440 4410

e-mail: [info@wirbau.de](mailto:info@wirbau.de), web: [www.wirbau.de](http://www.wirbau.de)