



## KNAUF DIAMANT SX

### Der neue Standard im Holzbau

Bei der Entwicklung der Diamant SX haben wir das Beste aller gängigen Platten für den Holzbau in einer neuen Platte vereint.

Das Ergebnis: die leistungsfähigste Gipsplatte für den Holzbau, die es je gab. Zu den Stärken der Diamant SX zählen maximale Stabilität, einfache Verarbeitung sowie Zeit- und Kosteneinsparung.

#### IHRE VORTEILE



- Optimal aussteifend
- Hoch belastbar
- Zeit, Kosten und material-sparend
- Einfach zu verarbeiten

**BEST OF BESTAND!**

#### Volle Kraft ganz ohne OSB

Höchste Konsollasten und die extrem belastbare Diamantoberfläche stehen für die Robustheit der Diamant SX und sind ein weiteres Argument für Planer und Bauherren in der Nutzungsphase.



#### Klammern in einem Zug

Egal ob bei der Vorfertigung im Werk oder bauteils - dass die Konstruktion betreten und geklammert werden kann, verschafft Diamant SX Bauteilen einen enormen Tempovorteil bei der Montage.



#### Sicher Spachteln statt aufwändig kleben

Wer bislang mit dem Verkleben von Plattenstößen zu tun hat, weiß den Vorteil einfach verspachtelter Fugen zu schätzen. Das Spachtelmaterial wird einfach mit einem Fugendeckstreifen aufgebracht und bietet volle Rissicherheit. Für endfertige Oberflächen wird glatt vollflächig gespachtelt.



## KNAUF DIAMANT SX

Der neue Standard im Holzbau.

### FÜR MASSGESCHNEIDERTEN BRANDSCHUTZ

18 mm Plattenstärke für den Brandschutz in Gebäudeklasse 4 und 5.

15 mm oder 12,5 mm Plattenstärke für schlanke Konstruktionen mit geringeren Anforderungen.

### AUSSTEIFUNG AUF GIPSFASERPLATTEN-NIVEAU

Durch die hervorragenden Aussteifungswerte der Diamant SX ist die zusätzliche Verwendung von OSB-Platten häufig nicht mehr nötig.



### OPTIMALE VERARBEITUNG FÜR DEN HOLZBAU

Die Diamant SX kann wie gewohnt geklammert, gesägt oder gefräst werden und ist somit perfekt für alle Holzbau-Profis. Auch ritzen und brechen ist möglich.

### SPACHELN STATT KLEBEN

Die Oberfläche der Diamant SX ist extrem robust und hat bereits ab Werk eine sehr glatte Oberfläche. So kann sehr effizient verspachtelt und mit wenig Aufwand eine perfekte und rissichere Endoberfläche geschaffen werden. Klebefugen werden überflüssig.

### ZEIT UND KOSTEN SPAREN

Durch die einfache Verarbeitung und die Möglichkeit auf OSB-Platten zu verzichten kann bei der Beplankung ca 50% Zeit gespart werden. Dies macht – zusammen mit Einsparungen durch die effizientere Logistik – einen Kostenvorteil von bis zu 40% aus.

Video-Clip  
Knauf Diamant SX



Mehr Info:  
[www.knauf-holzbau.de/diamantsx](http://www.knauf-holzbau.de/diamantsx)

