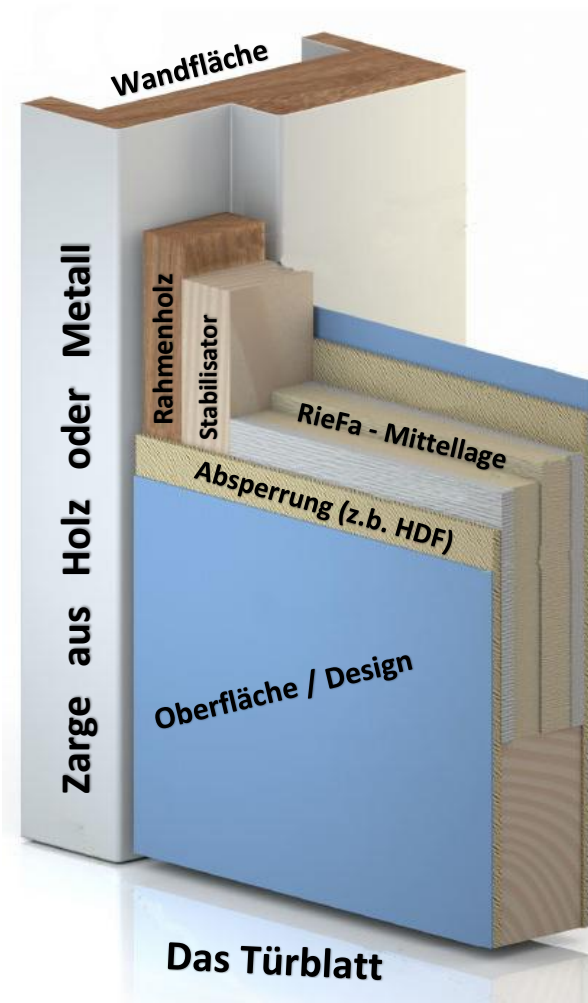


## RieFa®-Türfüllungen



### Argumente für RieFa® dB

- Sehr leichtes Material  
(ab 170kg/m<sup>3</sup>  $\pm$  5,60kg bei 33 mm)
- Schallschutzeigenschaften (SSK1 bis SSK4)
- Brandschutzeigenschaften (F30) und mehr
- Sehr gute Wärmedämmeigenschaften  
(deklarerter Wert  $\lambda$  [W/(m\*K)] = 0,0400)
- Vollplatten welche druckfest und anpassungsfähig beim verpressen sind. Nicht expandieren und somit Rahmenabzeichnungen vermeiden.
- Je größer das Türblatt, desto größer der Gewichtvorteil, desto einfacher und preiswerter der Einbau
- Ideal für große Türblätter im Privatbereich oder Türblätter für den individuellen Objektbereich z.B. Hotels, Tagesstätten u.v.m.
- Ideal für Handwerker und Tischler, die Türen selber bauen. Sehr schnelle, sichere und Werkzeug freundliche Verarbeitung möglich
- Geeignet zur Herstellung von Bauteilen, welche natureplus® und DGNB Kriterien erfüllen sollen

### Ökologie:

RieFa® - wird gebacken ohne Zugabe von physikalisch oder chemischen Leimen. Wesentlicher Bestandteil darin ist eine FSC zertifizierte Holsfaser. Die Verbindung der Lagen erfolgt mit einem speziellen Kleber auf Basis von Waserglas. Unsere Produkt können mit technischen Eigenschaften ausgestattet werden. Alle RieFa® Produkte sind Sandwichkonstruktionen.

### RieFa® SSK 0 – 2

Neue alternative zu Produkten auf Basis von Spanplatte mit Leim



#### RieFa® SSK 0

eine preiswerte besonders leichte, ökologische, RieFa® Vollplatte ohne besondere Schalldämmeigenschaften. Das Gewicht von nur ca. 180 kg / m<sup>3</sup> z.B. ca. 5,76 kg/m<sup>2</sup> bei 32 mm lässt große Türblätter leichter werden. Bei dieser Vollplatte können jegliche Art von Deckblättern verwendet werden.

#### RieFa® SSK 1 und 2

eine preiswerte besonders leichte, ökologische, Vollplatte mit Schalldämmeigenschaften, die aus 2 Schichten aufgebaut ist. Die 2 teilige RieFa® Platte hat ein spezifisches Gewicht von ebenfalls ca. 180 kg/m<sup>3</sup>. Mit einer Absperrung ab 4mm können Sie den Schalldämmwert der gesamten Tür erhöhen.

#### RieFa® SSK 0 und RieFa® SSK 1 +2

können wir größer produzieren und ausliefern. Die Plattenabmessungen dieser beiden Produkte sind 2.400 mm x 1100 mm x 32 mm bis  $\geq$  100 mm.

## Wir die Fornatec® GmbH fordern

- keine Mindestmengen je Bestellung
- sie können viele verschiedene RieFa® dB Artikel in einer Bestellung kombinieren.

### Ihr Vorteil:

Frachtkosten fallen nur 1 x an, Lagerkosten entfallen.

## Nachhaltigkeit und Ökologie

Unser Material muss nicht teuer in die Müllverbrennung, sondern kann kostengünstiger dem Recycling zugeführt werden. Zusätzlich ist ein m<sup>3</sup> leichter Abfall günstiger abzugeben als ein m<sup>3</sup> schwerer Abfall bei gleicher Einstufung der Abfallart.

## Mit unseren RieFa® dB Füllungen

konstruieren Kunden Türblätter, die als gesamtes Bauteil natureplus Kriterien erfüllen, oder DGNB konform (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) sind.

### Ihr Ansprechpartner



**Matthias Delker**  
(Geschäftsführer)

**Fornatec® GmbH**

**Kampstraße 36**  
**33397 Rietberg**

**Tel: 0 52 44 70 009 – 10**

**Fax: 0 52 44 70 009 – 90**

**Web: [www.fornatec.de](http://www.fornatec.de)**

**Mail: [info@fornatec.de](mailto:info@fornatec.de)**

## RieFa® SSK 3 + F30



## SSK 3 + F30 - 60



Geprüfter Rw – Wert 47 dB bei 44 mm

Die Kombination für hohe Schalldämmung  $\geq$  SSK 3 mit einer geringer Materialstärke, extrem gut und leicht zu verarbeiten. Mit einem geringen spezifischen Gewicht dadurch wird eine sehr gute langfristige Funktionalität erreicht. Für Holz Verarbeiter hervorragend zu verarbeiten. Auf der Außenfläche befindet sich eine speziell nicht brennbare mineralische Platte.

### RieFa® SSK 3 + F30

- **\* Feuerwiderstand  $\geq$  30 Minuten**
- Materialstärke=  $\geq$  32,0 mm
- (Maßgenauigkeit: +/-0,03mm).
- Gewicht je m<sup>3</sup> ca. 630 kg z.B. 20,30kg/m<sup>2</sup> bei 32mm
- Auslieferungsmaße: L: 2.000 mm \* B: 1.000 mm

### RieFa® SSK 3 + F30 -60

- **\* Feuerwiderstand  $\geq$  60 Minuten**
- **Basiskonstruktion für RieFa® SSK 4**
- Gewicht je m<sup>3</sup> ca. 860 kg z.B. 37,93/m<sup>2</sup> bei 44mm

**\*** Die Ermittlung der Feuerwiderstandsklassen durch Prüflabore sind noch in Bearbeitung und abhängig vom Gesamtbauteil der Tür

## RieFa® SSK 3



Geprüfter Rw- Wert 45 dB bei 38 mm

Dies Platte ist für jeden Holz Verarbeiter extrem gut zu verarbeiten, weil sie relativ leicht ist und keine Anteile von z.B. Gummi enthält.

Bei einer Materialstärke  $\geq$  32 mm werden hiermit Türblätter der Schallschutzklasse 3 gebaut. Also relativ dünn, leicht und dazu ökologisch hochwertig.

- Materialstärke=  $\geq$  32,0 mm (Maßgenauigkeit: +/-0,03mm)
- Hat auf der Außenfläche speziell geschliffene holzhaltige Laminaschichten.
- Gewicht je m<sup>3</sup> ca. 597kg z.B. ca. 19 kg/m<sup>2</sup> bei 32 mm
- Auslieferungsmaße: L: 2.000 mm \* B: 1.000 mm



Mitglied der

**DGNB**

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council