



# STADUR

Innovation und Systemlösungen

Made in Germany



## GARANTIE URKUNDE

Unter Beachtung unserer Verarbeitungs- und Lagerhinweise, der Garantiekürzung sowie unter Berücksichtigung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen gewähren wir für die Verklebung unserer Produkte

**10 Jahre Garantie**



**STADUR**  
Innovation und Systemlösungen

Stadur Produktion GmbH & Co. KG  
Güterstraße 2-4 · D-22114 Niendorf  
Telefon +49 (0) 41 64 23 4-0 · Telefax +49 (0) 41 64 23 4 100  
E-Mail: stadur@stadur.com · www.stadur.com

# Stadur Verbundelement FB-SPH

## Die Sperrholz-Verbundplatte

# Produktinformation

## Stadur Verbundelement FB-SPH



### Beschreibung:

Verbundelemente FB-SPH bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und beidseitig 4,0 mm unbehandelten Sperrholztafeln.  
10 Jahre Stadur Garantie.



### Eigenschaften:

sehr gute Wärmedämmung  
gute Schalldämmwerte  
sehr gute Druckfestigkeit für Furnierarbeiten  
geringes Gewicht  
leicht zu bearbeiten mit gängigen Holzwerkzeugen



### Deckschichten:

**3/5-fach** verleimtes Sperrholz 4,0 mm in A 100 Qualität gemäß DIN 68705. Industrieller Vorschliff mit K 100. Verschiedene Holzarten bzw. Holzqualitäten können geliefert werden.  
Durch hellen Melaminharzleim ist ein sichtbarer Leimdurchschlag ausgeschlossen.



### Schaumkern:

Extrudierter Polystyrolschaum, FCKW-frei oder CO<sub>2</sub> geschäumt, hohe Dampfdichtigkeit, geringste Wasseraufnahme, B 1 nach DIN 4102.  
Der Schaumkern ist für eine optimale Verklebung gerillt.  
Keine Staubentwicklung bei der Verarbeitung.



### Gesamtstärke:

24 mm  
Andere Mehr- oder Minderstärken der Deckschichten oder des Schaumkerns können angeboten werden.



### Formate:

2500 x 1700 mm  
Andere Formate und Fixmaße sind auf Anfrage lieferbar.



### U- und dB-Werte:

Die angegebenen dB-Werte sind durch ein Prüfzeugnis nachweisbar.

Gesamtstärke	Deckschicht	U-Wert	dB-Wert	kg/m <sup>2</sup>
24 mm	4,0 mm	1,21	29	4,40



### Sonderelemente:

Stadur Verbundelemente FB-SPH können mit optimierten Schalldämmwerten durch Spezial- Schallschutztafeln oder mit einbruchhemmenden Aluminium- oder Stahleinlagen mit Prüfzeugnis geliefert werden. Kanteneinleimer aus Holz, Kunststoff oder Aluminium und Kantenbearbeitung des Schaumkerns in Form von Stufenfalz oder Nut und Feder sind möglich. Andere Kernschichtmaterialien, z.B. PUR-Schaum, Mineralwolle oder Hohlkammerplatten sind auf Wunsch lieferbar.



### Hinweis:

Die Sperrholzoberflächen und -kanten müssen mit wasserlöslichen Oberflächensystemen (Lacken) behandelt werden. Bei lösungsmittelhaltigen Lacken muss der Schaumkern abgeklebt werden.  
Der maximale Pressdruck für Furnierarbeiten beträgt 12.000 kg/m<sup>2</sup>.  
Durch den speziellen Aufbau ist eine Dampfsperre nicht erforderlich (siehe Zusatzinformation FB-SPH und FB-SPH/DN). Beim Einsatz von lösungsmittelhaltigen Stoffen muss als Kernschicht PUR-Schaum eingesetzt werden. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen.



### Anwendungsbereiche:

Türfüllungen  
Brüstungselemente  
Wintergartenbau  
Trennwandbau  
Fahrzeugbau