

# DYAS

QUALITY IN ALL LAYERS SINCE 1930



## DYAS absorption

DYAS Absorption ist eine Buche-Sperrholzplatte, die in der Mitte eine Lage aus technischem Gummi beinhaltet und wird bei Herstellung von Transportmittel für den Personenverkehr verwendet. Diese 3 mm starke Einlage nimmt zuverlässig Lärm und Vibrationen auf und trägt wesentlich zum Komfort der Reisenden bei.

[www.dyas.eu](http://www.dyas.eu)

CE  
Zertifikat ISO9001  
Zertifikat PEFC



### DYAS Absorption

DYAS Absorption-Sperrholz ist gesundheitlich unbedenklich und entspricht der Emissionsklasse der Formaldehydabgabe A (E1) laut der ČSN EN 1084 Sperrholzplatten nach der Gasanalyse-Methode.

### Luftige Schalldurchlässigkeit:

Getestet laut der Norm ČSN EN ISO 140-3 und ČSN EN ISO 717-1

### Anwendung:

DYAS Absorption Platte nimmt Lärm und Schwingungen auf und ist deswegen für Personenbeförderung in Verkehrsmitteln vorbestimmt - sie wird für Fußböden in Bussen, Eisenbahnwaggons und Straßenbahn usw. verwendet. Die hervorragenden Eigenschaften tragen zum Komfort der Reisenden bei.

### Stärken:

16, 18, 21 mm  
(andere Stärken auf Kundenwunsch)

### Bearbeitung:

Bearbeitung der Platten und deren Kanten mit der CNC Maschine ist auf Anfrage möglich.

### Verleimung:

Verleimungsklasse 2(A100)  
laut ČSN EN 314-2  
Verwendung für geschützte Außenräume

### Format:

2 500 x 1 250 mm  
2 500 x 1 500 mm  
(Furnierfaserrichtung: quer; anderes Format auf Anfrage)

### Qualitäten:

BB/BB, BB/CP geschlossene Oberfläche  
Die Platten können auf Wunsch mit einer Phenolfolie befilmt werden.  
Diese Oberflächenbehandlung ist für eine feuchtere Umgebung bestimmt.

### Oberfläche:

Die Oberfläche wird standardmäßig mit Korn 60 geschliffen.

### Feuchtigkeit:

Der Feuchtigkeitsgehalt von DYAS-Sperrholz liegt bei Auslieferung aus dem Werk zwischen 6 bis 12 %.

Stärke	Anzahl der Lagen	Volumengewicht Flächengewicht		Biegefestigkeit (Furnierfaserrichtung)		Stärketoleranz (mm)
		(kg/m <sup>3</sup> )	(kg/m <sup>2</sup> )	längs	quer	
16	11x	770	12,64	40,0 N/mm <sup>2</sup>	20,0 N/mm <sup>2</sup>	+0,6/-0,6
18	11x		14,22			+0,6/-0,6
21	15x		16,59			+0,8/-0,8