Ausschreibungstext elka-esb P5 Standard Stumpf

Spanplatten elka-esb Standard P5 gem. DIN EN 312:2010 stumpf

elka-Holzwerke · Stand 01.07.2026

Kunstharzgebundene, einschichtig aufgebaute Flachpressplatten, aus nicht orientiert gestreuten, groben und naturbelassenen Fichte-Holzspänen ohne Altholzanteil gemäß DIN EN 13986 und DIN EN 312.

Die Emmissionsanforderungen von E1E05 werden eingehalten.

Produkt:	**esb (elka strong board) Standard**
Hersteller:	**Firma elka-Holzwerke GmbH Hochwaldstraße 44 54497 Morbach**
Schadstoffe:	**PCP und Lindan Gehalt unter der Nachweisgrenze**
Format	**A: 2.595 x 1.250 mm**
Format	**B: 5.200 (2.060) x 1.960 mm**
Format	**C: 5.200 x 2.060 mm**

Mögliche Dicken:

Format A:	**12/15/18/22/25 mm gewählte Dicke: ____ mm**
Format B:	**12 mm gewählte Dicke: ____ mm**
Format C:	**12/15/18/22/25 mm gewählte Dicke: ____ mm**

Anwendung: **tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich, Nutzungsklassen 1 und 2 (EN 1995-1-1).**

Charakteristische Werte für die Bemessung sind der Norm DIN EN 12369-1:2001 oder der aktuellen Leistungserklärung zu entnehmen.

z.B. elka esb Plus P5 EN 312 der Fa. elka-Holzwerke oder gleichwertiges Produkt.

Einheit: _____ m²

		Stärke der Platten / Sd-Wert					
	µ-Wert	**12 mm**	**15 mm**	**18 mm**	**22 mm**	**25 mm**	**30 mm**
trocken	80	0,96 m	1,20 m	1,44 m	1,76 m	2,00 m	2,40 m
feucht	40	0,48 m	0,60 m	0,72 m	0,88 m	1,00 m	1,20 m

µ-Wert Wasserdampf-Diffusionskoeffizienten
Sd-Wert Kürzel für einen Kenngröße, der die wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke angibt
Bei Planungen, insbesondere im Holzbau, wird häufig der trockenere µ-Wert herangezogen.

DGNB NAVIGATOR
Registrierungs-Code 5GAXCD
www.dgnb-navigator.de

elka-Holzwerke GmbH
D-54497 Morbach · Hochwaldstraße 44
www.elka-holzwerke.de · info@elka-Holzwerke.de
Telefon +49 (0) 65 33 / 9 56-0

SIEGER Deutscher Nachhaltigkeitspreis Unternehmen 2025
Mitglied der DGNB
SENTINEL HOLDING INSTITUT