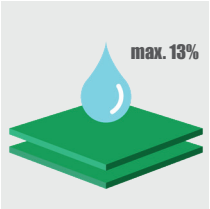
span
esb
esb plus

Wichtige Hinweise zum Verlegen von esb- & Spanplatten

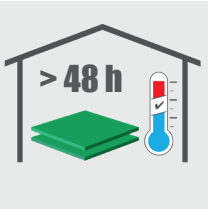
Verlegeplatten zum Einsatz im Boden- und Wandbereich nicht tragend oder tragend gemäß DIN EN 312:2010



Transport und Lagerung

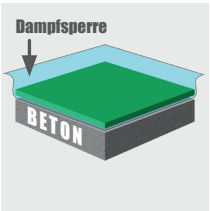


Der Feuchtigkeitsgehalt der Platten beträgt ab Werk ca. 9%. Bei Transport und Lagerung dürfen 13% Holzfeuchte nicht überschritten werden. Es ist darauf zu achten, dass die Platten **eben** und **waagerecht** auf trockenem Untergrund gelagert werden.



Vor dem Verlegen sind die Platten **mehrere Tage im Einbauraum zu lagern**, damit eine Klimaanpassung erfolgen kann.
Die Verlegung soll unter normalen Klimabedingungen erfolgen, d.h. nicht in überheizten, noch in ungelüfteten, kalt-feuchten Räumen vorgenommen werden.

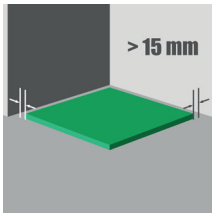
Verlegehinweise



Beim Verlegen im **Decken- und Wandbereich** ist eine dem Objekt angepasste **Dampfbremse** als Feuchtigkeitsschutz zu prüfen und ggf. einzubauen.



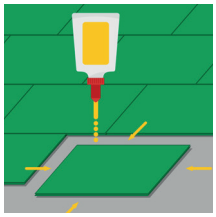
Grundsätzlich sind die Platten **im Verband** zu **verlegen**, es dürfen **keine Kreuzfugen** entstehen.



Es ist ein **Randabstand** von 2-3 mm je Meter Länge und Breite der zu verlegenden Fläche einzuhalten, **mindestens 15 mm**.



Plattenstöße bündig schleifen, eventuelle Fugen verspachteln und nachschleifen



Platten rundum sorgfältig verleimen, möglichst den Leim beiderseits der Feder auftragen.



Verlegte Platten sollen sofort mit dem vorgesehenen Belag versehen werden oder sind **mit einer PE-Folie abzudecken**, damit Feuchtigkeitseinwirkungen oder Beschädigungen vermieden werden.



Die Platten sind vor Feuchtigkeitseinwirkungen bei der Nutzung, z.B. durch eindringendes Reinigungswasser oder Tauwasser **zu schützen**.



Die DIN 68771 „Unterboden aus Holzspanplatten“ **ist zu beachten**. Offenkundige bzw. erkennbare technische/qualitative Mängel sind umgehend nach bekannt werden Ihrem Vertragspartner zu melden. Reklamationen nach erfolgter Verarbeitung/Montage können nicht anerkannt werden.

elka-Holzwerke · Stand 11/2025

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

Nach den Kriterien des SENTINEL HAUS INSTITUT
SIEGER Deutscher Nachhaltigkeitspreis Unternehmen 2025
Mitglied der DGNB
elka HOLZWERKE