

Technisches Datenblatt für 15 mm Platten

DAS PRODUKT – TROLDTEKT AKUSTIK

Bei Troldtekt handelt es sich um Holzwolle-leichtbauplatten aus Holz und Zement. Das Produkt besteht aus Holz (Fichte), das zu Holzwolle zerhobelt und mit Zement vermischt ist.

Wir bieten FSC® (FSC®C115450)-zertifizierte nordische Fichte an. FSC Zertifizierung stellt sicher dass das Holz aus verantwortungsvoller Waldwirtschaft und andere kontrollierte Holzquellen stammt.

Da Troldtekt aus dem Naturmaterial Holz sowie aus Zement aus dänischen Rohstoffquellen besteht, kommt es bei unlackierten

Platten in Natur Hell und Natur Grau (FUTURECEM™) zu Farbvariationen. Um eine gleichmäßige Verteilung der Farbtöne zu erreichen, empfehlen wir, die Platten bei Montage zu mischen.

Zu den Faktoren, die Einfluss auf die Farbunterschiede haben, gehören u. a. das Wasser-/Zement-Verhältnis, der Wassergehalt des Holzes sowie Trocknungsgeschwindigkeit, Dampfhärtung und Feuchtigkeit beim Erhärten.

PRODUKTNORMEN, KENNZEICHNUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN

CE-Kennzeichnung:

In der EU gilt die gesetzliche Verpflichtung zur CE-Kennzeichnung von Baustoffen. Das CE-Zeichen bedeutet, dass es erlaubt ist, den betreffenden Baustoff zu verkaufen, und dass der Baustoff mit dem Produktstandard übereinstimmt, auf den das Kennzeichen verweist. Die Troldtekt-Produkte tragen das CE-Zeichen, und zusammen mit dem CE-Zeichen stellen wir folgende Informationen zur Verfügung:

Name des Herstellers:
Troldtekt A/S

Zertifikatnummern:
0615 – CPR – 222958G
0615 – CPR – 80474G

Produktstandardnummer:
EN 13168 und EN 13964

Deklaration:
Siehe Produktdaten auf Seite 2

Prüfungen:

Raumklimagütesiegel:

Troldtekt ist mit dem Dänischen Produktgütesiegel für das Innenraumklima gekennzeichnet, und zwar der besten Kategorien entsprechend.

Lichtreflexion:

Lichtreflexion: Lichtreflexion auf verschiedenen Typen von Troldtekt Platten (gemessen mit Teknologisk Institut, Dänemark) finden Sie bitte auf der Website von Troldtekt. Folgen Sie dem Link oder scannen Sie den QR-Code.

[troldtekt.de/web-tools-und-downloads/
downloadbereich/lichtreflexionswerte](https://troldtekt.de/web-tools-und-downloads/downloadbereich/lichtreflexionswerte)



BEHANDLUNG UND PFLEGE

Troldtekt Platten erfordern normalerweise keine anschließende Pflege. Wir empfehlen allerdings eine regelmäßige Reinigung zusammen mit den anderen Oberflächen und ansonsten bei Bedarf. Eine leichte Reinigung der Platten ist mit einem Staubsauger mit Bürstenaufsatz am einfachsten. Reicht das Saugen nicht aus, können Sie die Platten mit einem kräftig ausgewungenen Lappen abwischen.

Wenn Sie die Troldtekt Decke später streichen wollen, können Sie eine Handspritze verwenden. Bei kleineren Flächen oder zum Auffrischen eines farbgleichen Anstrichs tragen Sie die Farbe dünn mit einer geeigneten Rolle auf. Farbe auf Wasserbasis verringert die schallschluckenden Eigenschaften der Platten nicht.

RECYCLING

Sämtliche Holzwolle-Leichtbauplatten von Troldtekt sind Cradle to Cradle-zertifiziert in der Kategorie Gold.

TOLERANZEN

Man muss sich bewusst sein, dass Troldtekt besteht aus dem Naturmaterial Holz sowie aus Zement aus dänischen Rohstoffquellen und dass allein die Materialzusammensetzung – Holzwolle und Zement – zu geringen Variationen der Platten führen wird. Maße der Platten bei 23 +/- 2 °C und 50 +/- 5 % RF bleiben innerhalb der angegebenen Tole-

ranzen. Bei unsachgemäßer Aufbewahrung und fehlender Akklimatisierung kann es jedoch dazu kommen, dass sich Maße und Gewicht der Platten ändern. Deshalb sind die Anweisungen zu Montage, Aufbewahrung und Akklimatisierung genau zu befolgen.

PRODUKTDATEN

Im unten stehenden Schema sind unsere deklarierten Toleranzen angegeben. Wir deklarieren gemäß EN13168, der Norm für Holzwolleleichtbauplatten und zweischichtige Holzwolleleichtbauplatten, sowie gemäß EN 13964, der Norm für abgehängte Decken.

Eigenschaften:

MAßE

Breite (mm)	600
Länge (mm)	600/1200
Stärke (mm)	15

Gewicht (kg/m²)

Fein	7,2
Ultrafein	7,2

TOLERANZEN

Breite (mm)	±1,0
Länge (mm)	±1,0
Stärke (mm)	±1,0
Rechtwinkligkeit (mm/m)	±≤2

FEUER

Reaktion an Feuer	B-s1,d0
-------------------	---------

STOFFE

Chlorid %	≤ 0,06
Formaldehyd	E1*

RAUMKLIMA

Gasabscheidung	10 Tage
Partikelfreisetzung	Niedrig

STANDARD

Deklariert nach	EN 13168
	EN 13964

* Keine messbare Formaldehyd-Emission



Dieses Dokument widerspiegelt den Wissensstand in Bezug auf Zertifizierungen, Normen und Produkte, den Troldtekt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung besitzt.

Aus diesem Dokument lassen sich keinerlei Rechte ableiten. Änderungen sowie Satz- und Druckfehler sind vorbehalten.

Die aktuellste Version finden Sie online durch Einscannen des QR-Codes.

DEZEMBER 2024 DE V01

Troldtekt Deutschland GmbH
Friesenweg 20
D-22763 Hamburg
T: +49 (0) 40 8740 8844
info@troldtekt.com
www.troldtekt.de

Troldtekt A/S
Sletvej 2A
DK - 8310 Tranbjerg J
T: +45 8747 8100
info@troldtekt.dk
www.troldtekt.dk