



## VKF Anerkennung Nr. 32519

**Inhaber /-in**

Dalsan Alci Sanayi ve Ticaret AS.  
1184.Cadde  
06830 Ankara  
Turkey

**Hersteller /-in**

Dalsan Alci Sanayi ve Ticaret AS.  
06830 Ankara  
Turkey

**Gruppe**

234 - Unterdecken als selbständige Bauteile/Hohlraumschutz

**Produkt**

A1 COREX (GIPSPLATTEN MIT VLIESARMIERUNG) ABGEHÄNGTE DECKE EI30

**Beschreibung**

Abgehängte Unterdecke aus Stahlprofilen, unten abgedeckt mit Gipsplatten mit Vliesarmierung A1 COREX (D=2x12.5mm, RD=782-1058kg/m3)

**Anwendung**

EI 30–RF1  
Brandbeanspruchung von unten  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

Efectis ERA, Kocaeli: Prüfbericht 'RFTR22164' (25.10.2022), Klassifizierungsbericht 'EEA-22-125' (25.10.2022)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1; EN 1364-2

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse EI 30

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2028

**Ausstellungsdatum**

02.03.2023

**Ersetzt Dokument vom**

-

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Unterdecken ist in der EN 1364-2:2018, Kapitel 13 beschrieben.

In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

### ALLGEMEINES

Die Prüfergebnisse aus der Beflammung von oben gelten nicht für den Fall der Beflammung von unten, und umgekehrt.

Die Ergebnisse der Brandprüfung sind direkt auf Bauweisen des geprüften Probekörpers anwendbar, bei denen lediglich eine oder mehrere der unten aufgezählten Veränderungen vorgenommen wurde(n).

### ABGEHÄNGTE UNTERDECKEN MIT BEFLAMMUNG VON UNTEN

#### Grösse

Die für einen Probekörper mit den Massen 4m × 3m oder darüber erzielten Ergebnisse dürfen auf Unterdecken mit beliebigen Massen angewendet werden, vorausgesetzt, dass die Anzahl der Abhängevorrichtungen je Flächeneinheit nicht verringert und der Abstand zwischen den Abhängevorrichtungen nicht vergrössert wird. Weder der Abstand zwischen Tragprofilen noch die Belastung der Abhängevorrichtung dürfen vergrössert werden.

Möglichkeiten der Ausdehnung im Unterdeckensystem müssen anteilig mit der Erweiterung der Grösse erhöht werden, während der Spalt am Rand dem der Prüfung entsprechen muss.

- Anforderung erfüllt: Maximale Grösse=beliebig

#### Einbauten

Als Einbauten dürfen diejenigen installiert werden, die auch am Probekörper angewendet wurden. Der Abstand zwischen den Einbauten darf nicht kleiner als der geprüfte Abstand sein.

- Es dürfen keine Einbauten vorgenommen werden, da an der Prüfung keine vorhanden waren.

#### Hohlraum

Die Prüfergebnisse gelten für Hohlräume beliebiger Höhe.

#### Länge von Abhängevorrichtungen

Die Prüfergebnisse sind anwendbar auf Unterdecken mit Abhängevorrichtungen beliebiger Länge.

#### Leitungen, Rohre usw. oberhalb der Unterdecke

Die Prüfergebnisse sind nur dann auf Elemente wie elektrische Leitungen, Rohre usw. oberhalb der Decke anwendbar, wenn sie so installiert sind, dass sie die Decke im Brandfall nicht zusätzlich mechanisch belasten.