



## VKF Anerkennung Nr. 30561

**Inhaber /-in**

Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen  
Germany

**Hersteller /-in**

Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT  
40878 Ratingen  
Germany

**Gruppe**

205 - Decken

**Produkt**

SINIAT SD55 REI60

**Beschreibung**

Holzbalkendecke (BxH=100x200mm), oben abgedeckt mit Hobeldielen (19mm) mit Nut und Feder, Isolation ROCKWOOL KLEMMROCK 035 (120mm, 35kg/m<sup>3</sup>), unterseitig Verkleidung mit Gipsplatten SINIAT FLAMTEX A1 (15mm, 869m<sup>3</sup>), Stosshinterlegung mit Stahlprofilen, D=234mm

**Anwendung**

REI 60  
Spannweite Lgepr=4550mm  
Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe des Gesuchstellers  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Prüfbericht 'PB 3.2/16-411-1' (15.02.2018)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1; EN 1365-2

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse REI 60

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2024

**Ausstellungsdatum**

24.10.2022

**Ersetzt Dokument vom**

11.09.2022

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 30561**

**Inhaber /-in:** Etex Building Performance GmbH, GB SINIAT

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2024

**Ausstellungsdatum:** 24.10.2022

---

## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Decken und Dächern ist in der EN 1365-2:1999, 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.

Die Prüfergebnisse sind unmittelbar auf ähnliche ungeprüfte Decken- oder Dachkonstruktionen übertragbar, vorausgesetzt, dass folgendes zutrifft:

### a) in Bezug auf das tragende Bauteil

Die maximalen Momente und Querkräfte, die auf der gleichen Grundlage wie die, die sich aus der Prüflast ergaben, berechnet wurden, dürfen die der geprüften nicht überschreiten.