

VKF Brandschutzanwendung Nr. 21654

Gruppe 234	Unterdecken als selbständige Bauteile/Hohlraumschutz	
Gesuchsteller	Siniat GmbH Frankfurter Landstrasse 2-4 61440 Oberursel Germany	
Hersteller	Siniat GmbH 61440 Oberursel Germany	
Produkt	SINIAT UNTERDECKE, 27+27/30/2-15	
Beschrieb	Unterdecke aus Gipskarton-Feuerschutzplatten SINIAT (2x15mm, 928kg/m3), Abhängekonstruktion aus Stahlblechprofilen verdeckt, Revisionsöffnung max.=(800x600mm)	
Anwendung	EI 60-RF1 Brandbeanspruchung von unten Anwendung siehe Folgeseiten/Internet	
Unterlagen	MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3661/9684' (22.11.2004)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-2	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 60
Gültigkeitsdauer	31.12.2015	
Ausstelldatum	01.01.2015	Anerkennungsstelle der
Ersetzt Anerkennung vom	17.04.2013	kantonalen Brandschutzbehörden



U. Binz

Binz

J. Rappo

Rappo

VKF Nr. 21654

Gruppe 234	Unterdecken als selbständige Bauteile/Hohlraumschutz	Gültigkeitsdauer	31.12.2015
Gesuchsteller	Siniat GmbH Frankfurter Landstrasse 2-4 61440 Oberursel Germany		
Produkt	SINIAT UNTERDECKE, 27+27/30/2-15		

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Unterdecken ist in der EN 1364-2:1999, Kap. 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 Anwendbarkeit der Prüfergebnisse muss sich auf derartige Bauweisen beschränken, bei denen der Einbau der Unterdecke erfolgt.

ABGEHÄNGTE UNTERDECKEN MIT BEFLAMMUNG VON UNTEN

GRÖSSE

Die für einen Probekörper mit den Maßen 4 m x 3 m oder darüber erzielten Ergebnisse sind auf Unterdecken mit beliebigen Maßen anwendbar, vorausgesetzt, dass der Abstand zwischen den Abhängevorrichtungen nicht vergrößert wird und zusätzliche Ausdehnungsmöglichkeiten entsprechend berücksichtigt werden.

- Anforderung erfüllt = beliebig

EINBAUTEN

Prüfergebnisse für Unterdecken mit Einbauten, die ihre eigenen Abhängevorrichtungen haben, sind auf Unterdecken mit derartigen Abhängevorrichtungen anwendbar, vorausgesetzt, dass die Anzahl dieser Einbauten pro Fläche nicht vergrößert wird.

Einschränkung gegenüber der geprüften Konstruktion:

- Ausführung Lampenkasten nur gemäss Anlage 1.7 ohne Lüftungsschlitze (Deckel mechanisch befestigt)

HOHLRAUM

Hohlräume oberhalb abgehängter Unterdecken bei Beflammung von unten.

- Die Prüfergebnisse gelten für Hohlräume beliebiger Höhe.