



## VKF Anerkennung Nr. 32672

**Inhaber /-in**  
Georg Haag AG  
Industriestrasse 14  
6215 Beromünster  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Georg Haag AG  
6215 Beromünster  
Schweiz

**Gruppe** 234 - Unterdecken als selbständige Bauteile/Hohlraumschutz

**Produkt** DUR-EI60 EASY-CLICK

**Beschreibung** Freitragende Unterdecke aus Paneelementen.  
Paneelement aus Stahlblech (D=0,7mm) gelocht, mit Gipsplatten SINIAT LAFLAMM (D=2x18mm, RD=860kg/m<sup>3</sup>) und Akustikvlies ROYALIN Typ R 6/40 FF, D=78mm, L<sub>max</sub>=2500mm.  
Wandanschluss aus Deckenfries mit Dichtung PROMASEAL.  
Abgehängte Tragprofile oben abgedeckt mit SWISSPOR ROC (D=2x40mm, RD=48.6kg/m<sup>3</sup>), Abhängevorrichtung gedämmt mit Rohrdämmung KNAUF INSULATION (Ø=75mm).  
Lampenkasten.

**Anwendung** EI 60–RF1  
Brandbeanspruchung von oben  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Prüfbericht 'PB 3.2/21-102-2-r1' (30.05.2022), Prüfbericht 'PB 3.2/21-102-3-r1' (02.09.2024), Klassifizierungsbericht 'KB 3.2/22-122-1-r1' (12.12.2022)

**Prüfbestimmungen** EN 1364-2; EN 1363-1

**Beurteilung** Feuerwiderstand EI 60 (a → b)

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2029  
**Ausstellungsdatum** 23.05.2026  
**Ersetzt Dokument vom** 19.12.2024

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





## Direkter Anwendungsbereich

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

### FREITRAGENDE UNTERDECKEN MIT BEFLAMMUNG VON OBEN

#### Grösse

Für Unterdecken mit einer Spannweite in Originalgrösse kleiner als 4 m, deren Breite jedoch gleich oder größer als 3 m ist (geprüft mit einer Spannweite in Originalgrösse und einer Breite von 3 m) und bei der die ungünstigste Richtung der Unterdecke in Längsrichtung des Prüfofens liegt, dürfen die Prüfergebnisse auf Unterdecken mit höchstens der Spannweite der geprüften angewendet werden. Die Anwendung der Ergebnisse hinsichtlich der Breitenausrichtung gilt ohne Einschränkung.

- Maximale Spannweite  $\leq 2500\text{mm}$

#### Einbauten

Als Einbauten dürfen diejenigen installiert werden, die auch am Probekörper angewendet wurden, wobei höchstens so viele je Flächeneinheit benutzt werden dürfen, wie geprüft wurden.

- Lampenkasten:  $L_{\text{max}}=1500\text{mm}$ ,  $B_{\text{max}}=150\text{mm}$   
 $L_{\text{max}}=250\text{mm}$ ,  $B_{\text{max}}=250\text{mm}$

#### Hohlräume

Die Prüfergebnisse gelten für Hohlräume beliebiger Höhe.