

VKF Brandschutzanwendung Nr. 15129

Gruppe 205	Decken	
Gesuchsteller	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Hersteller	Promat AG 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Produkt	HOLZBALKENDECKE PROMAXON 128.20	
Beschrieb	Holzbalkendecke (160x200mm), oben abgedeckt mit Hobeldielen (19mm) mit Nut und Feder, unterseitig Verkleidung mit PROMAXON A Platten (15mm, 845kg/m ³), Stosshinterlegung mit PROMAXON A-Streifen (15mm, 845kg/m ³)	
Anwendung	REI 60 Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe des Gesuchstellers	
Unterlagen	MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210003579-1' (03.06.2004), Ergänzung '210003579-1' (21.04.2005)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1365-2	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	REI 60
Gültigkeitsdauer	31.12.2020	
Ausstelldatum	30.06.2015	
Ersetzt Anerkennung vom	13.04.2011	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

M. Binz

Michael Binz

G. Rappo

Gérald Rappo



VKF Nr. 15129

Gruppe 205	Decken	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz		
Produkt	HOLZBALKENDECKE PROMAXON 128.20		

Direkter Anwendungsbereich

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

b) in Bezug auf das Unterdeckensystem:

- Die Grösse der Paneele der Unterdeckenbekleidung darf nicht verändert werden.
- Die Gesamtfläche, die mit Installationsteilen und Einbauten belegt ist, darf im Verhältnis zur Fläche der Unterdeckenbekleidung nicht vergrössert werden. Die Masse der grössten geprüften Öffnung in der Unterdeckenbekleidung darf nicht erhöht werden.

c) in Bezug auf den Hohlraum

- Die Höhe des Hohlraumes oder Hohlräume müssen mindestens der geprüften Höhe entsprechen.
- Es dürfen keine zusätzlichen brennbaren Materialien oder Dämmstoffe in den Hohlraum eingebaut werden, es sei denn, dass die gleiche Menge brennbarer Materialien oder Dämmstoffe (Brandlast) bei der Prüfung des Probekörpers vorhanden war.

**Attestation d'utilisation AEA I n° 15129**

Groupe 205	Planchers	
Requérant	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Fabricant	Promat AG 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Produit	HOLZBALKENDECKE PROMAXON 128.20	
Description	Plancher à poutraison de bois (160x200 mm), recouvert dessus de planches (19mm) avec rainure et languette, recouvert dessous de plaques PROMAXON A (15mm, 845/m ³) joints protégés avec bandes PROMAXON A (15mm, 845kg/m ³)	
Utilisation	REI 60 dimensionnement et construction selon instructions du requérant	
Documentation	MPA NRW, Erwitte: Prüfbericht '210003579-1' (03.06.2004), Ergänzung '210003579-1' (21.04.2005)	
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1365-2	
Appréciation	Classe de résistance au feu: REI 60	
Durée de validité	31.12.2020	
Date d'édition	30.06.2015	
Remplace l'attestation du	13.04.2011	
		Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

Michael Binz

Gérald Rappo



n° AEAI 15129

Groupe 205	Planchers	Durée de validité	31.12.2020
Requérant	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz		
Produit	HOLZBALKENDECKE PROMAXON 128.20		

Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de planchers et toitures est indiqué dans la norme EN 1365-2:1999, chap. 13. Ce chapitre expose les modifications admissibles par rapport aux éléments qui ont été soumis à l'essai. Ces modifications peuvent être apportées sans que le requérant n'ait à procéder à une évaluation ou des calculs supplémentaires.

Les résultats d'essai sont directement applicables à un plancher ou une toiture similaire non soumise à un essai sous réserve que ce qui suit est vérifié:

a) en ce qui concerne l'élément structural du bâtiment

- Lorsqu'ils sont calculés sur la même base que la charge d'essai, les moments et les efforts tranchants maximaux ne doivent pas être supérieurs à ceux de l'essai.

b) en ce qui concerne le système de plafond

- Les dimensions des panneaux de revêtement du plafond ne doivent pas être changées.

- La surface totale occupée par les équipements et les accessoires par rapport à la superficie du revêtement du plafond n'est pas augmentée et l'ouverture maximale dans le plafond soumise à l'essai n'est pas dépassée.

c) en ce qui concerne le plenum

- La hauteur du ou des plenums est égale ou supérieure à celle de l'essai.

- Aucun matériau combustible ou isolant n'est ajouté dans le plenum à moins que la même quantité (charge de feu) de matériau combustible ou isolant ait été incluse dans l'élément d'essai.