Knauf Integral KG · Am Bahnhof 16 · 74589 Satteldorf

Marktmanagement Knauf Integral

Head of Market Management

Martin Kess
Phone +49 7951 497 157
Mobile +49 151 40791473
Martin.Kess@knauf.com

29.07.2026

Bestätigung technische Werkstoffdaten GIFAfloor DB green / GIFAfloor NEO Produkte
Confirmation of technical material data for GIFAfloor DB green / GIFAfloor NEO *products*

Sehr geehrte Damen und Herren,
Dear Sir or Madam,

hiermit bestätigen wir, dass die in unseren Datenblättern hinterlegten technischen Werkstoffeigenschaften und Kennwerte der **GIFAfloor DB green** Doppelboden-Elemente auch nach der Anpassung auf den neuen Produktnamen **GIFAfloor NEO** mit Wirkung zum 31.07.2026 den jeweils aktuell gültigen technischen Datenblättern von Knauf entsprechen.

*We hereby confirm that the technical material properties and specifications of the **GIFAfloor DB green** raised access floor panels listed in our data sheets continue to comply with the currently valid Knauf technical data sheets, even following the change to the new product name, **GIFAfloor NEO**, effective July 31, 2026.*

Mit freundlichen Grüßen ***/ Kind regards,***

i. A. Martin Kess
Head of Market Management

Bauaufsichtlich anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
Prüfstelle für Feuerlöschmittel und -geräte
DIN EN ISO/IEC 17025 D-PL-17819-01-00
DIN EN ISO/IEC 17065 D-ZE-17819-01-00
DIN EN ISO/IEC 17020 D-IS-17819-01-00
ZLS-GS-0130
Notified Body no. 0767

MPA Dresden

Klassifizierungsbericht

Classification report

Klassifizierung zum Feuerwiderstand nach EN 13501-2:2016
Classification of the fire resistance in acc. to EN 13501-2:2016

Nr. / *No.* 20191512/05

Auftraggeber: *Sponsor:*	Knauf Integral KG Am Bahnhof 7 97346 Iphofen, Deutschland
Hersteller: *Manufacturer:*	Knauf Integral KG Am Bahnhof 7 97346 Iphofen, Deutschland
Produktname: *Product name:*	Knauf GIFAfloor Doppelböden F185.de *Knauf GIFAfloor raised access floors F185.de*
Erstellt von: *Prepared by:*	MPA Dresden GmbH Fuchsmühlenweg 6 F 09599 Freiberg, Deutschland Akkreditierte Prüfstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025 *Accredited testing laboratory according to DIN EN ISO/IEC 17025* D-PL-17819-01-00
Nr. der benannten Stelle: *Notified Body no.:*	0767* *0767**
Ausgabe / Datum: *Issue / date:*	1. Ausgabe vom 27.04.2021 *First issue dated 2021-04-27*
Berichtsumfang: *The report comprises:*	12 Seiten *12 pages*
Hinweis: Information:	Der Klassifizierungsbericht wurde zweisprachig (deutsch/englisch) erstellt. In Zweifelsfällen ist der deutsche Wortlaut maßgeblich. *The classification report is produced bilingual (German and English). In case of doubt the German wording is valid.*

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren • MPA Dresden GmbH • MPA Dresden

* Nur zur CE-Kennzeichnung zu verwenden/ *only use for CE marking*

Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung von Berichten bedarf in jedem Einzelfalle der schriftlichen Genehmigung der MPA Dresden GmbH. Die einzelnen Blätter sind mit dem Firmenstempel der MPA Dresden GmbH versehen.
The reproduction and publication of extracts of the report requires the written authorisation of MPA Dresden GmbH in each individual case. Every page is stamped with the seal of the MPA Dresden GmbH.

MPA Dresden GmbH
Fuchsmühlenweg 6F
09599 Freiberg
www.mpa-dresden.de

Geschäftsführer: Thomas Hübler
Tel. +49(0)3731-20393-0
Fax +49(0)3731-20393110
E-Mail info@mpa-dresden.de

Amtsgericht Chemnitz HRB 28268
Steuernummer: 220/114/03364
USt-IdNr. DE291271296

Sparkasse Mittelsachsen
Poststraße 1a
09599 Freiberg
IBAN DE68 87052000311502467 2
BIC WELADED1FGX

1 Einleitung
Introduction

Dieser Klassifizierungsbericht zum Feuerwiderstand definiert die Klassifizierung, die den Bauteilen „Knauf GIFAfloor Doppelböden F185.de“ in Übereinstimmung mit den Verfahren nach der EN 13501-2:2016[1] zugeordnet wird.
This classification report of the fire resistance defines the classification which is assigned to the building elements "Knauf GIFAfloor raised access floors F185.de" in accordance with the procedure according to EN 13501-2:2016[1].

2 Details der klassifizierten Bauprodukte
Details of classified building products

2.1 Allgemeines
General

Die Bauteile „Knauf GIFAfloor Doppelböden F185.de“ werden als Doppelboden gemäß EN 12825:2002[2] (Produkttyp nach Norm) definiert. Seine Funktion besteht darin, dem Feuer entsprechend dem charakteristischen Brandverhalten nach Abschnitt 5 der EN 13501-2:2016[1] bei einem Feuer von unten oder von oben zu widerstehen.
The building elements "Knauf GIFAfloor raised access floors F185.de" are defined as a raised access floor in accordance with EN 12825:2002[2] (product type acc. to standard). Its function is, to resist the fire behaviour from below or from top side in accordance with section 5 of the EN 13501-2:2016[1].

2.2 Beschreibung des Bauprodukts
Description of the building product

Die Bauteile „Knauf GIFAfloor Doppelböden F185.de“ sind zur Unterstützung dieser Klassifizierung vollständig in den im Abschnitt 3 dieses Berichtes aufgelisteten Prüfberichten beschrieben. Die maximal zulässige Auflast darf 2,0 kN/m² nicht überschreiten.
The building elements "Knauf GIFAfloor raised access floors F185.de" are fully described in the test reports provided in support of this classification report listed in clause 3. The maximum permissible load must not exceed 2.0 kN/m².

[1] EN 13501-2:2016 — Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen;
Fire classification of construction products and building elements – Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services;

[2] EN 12825:2002 — Doppelböden
Raised access floors;

3 Prüfberichte und Prüfergebnisse zum Nachweis der Klassifizierung
Test reports and test results in support of the classification

3.1 Prüfberichte
Test reports

Name der Prüfstelle *Name of laboratory*	Auftraggeber *Sponsor*	Prüfbericht Nr. *Test report no.*	Prüfverfahren *Test method*
MPA Dresden GmbH	Knauf Integral KG	20161546/01	EN 1366-6:2005[3]
		20161546/02	
		20161546/03	
		20181195/03	
		20181195/04	
		20181195/05	
		20190807	
		20191340	
		20200240/03	
		20210101	

3.2 Prüfergebnisse
Test results

Prüfberichtsnummer, Gegenstand der Prüfung *Test report no., Test object*	Kriterium *criterion*	Ergebnisse in Minuten *Results in minutes*
20161546/01 GIFAfloor-System, Dicke / *GIFAfloor system, thickness:* F185.de: 28 mm Stützentyp; -höhe / *Pedestal type; height:* M16 ST; 580 mm	Tragfähigkeit „R“/ *Load capacity „R“*:	35
	Raumabschluss „E“/ *Integrity „E“*: - Wattebausch / *cotton pad* - Spaltlehren / *Gap Gauges* - Andauernde Flammen / *Sustained flaming*	35
	Wärmedämmung “I”/ *Thermal insulation “I”*:	35
20161546/02 GIFAfloor-System, Dicke / *GIFAfloor system, thickness:* F185.de: 36 mm Stützentyp; -höhe / *Pedestal type; height:* M20 ST 2,0; 640 mm	Tragfähigkeit „R”/ *Load capacity „R“*:	58*
	Raumabschluss „E“/ *Integrity „E“*: - Wattebausch / *cotton pad* - Spaltlehren / *Gap Gauges* - Andauernde Flammen / *Sustained flaming*	55*
	Wärmedämmung “I”/ *Thermal insulation “I”*:	55*

*) Nachweis Erfüllung der Anforderung „≥ 60 Minuten“ siehe Prüfbericht Nr. 20181195/01
Confirmation for the fulfilment of the requirement ”≥60minutes” see test report no. 20181195/01

[3] EN 1366-6:2005 Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen; Teil 6: Doppel und Hohlböden;
Fire resistance tests for service installations - Part 6: Raised access and hollow core floors

20181195/01 GIFAfloor-System, Dicke / *GIFAfloor system, thickness:* F185.de: 36 mm Stützentyp; -höhe / *Pedestal type; height:* M20 ST 2,0; 640 mm	Tragfähigkeit „R“/ *Load capacity „R“*:	63
	Raumabschluss „E“/ Integrity „E“: - Wattebausch / cotton pad - Spaltlehren / Gap Gauges - Andauernde Flammen / Sustained flaming	63
	Wärmedämmung “I”/ Thermal insulation “I”:	63
20161546/03 GIFAfloor-System, Dicke / *GIFAfloor system, thickness:* F185.de: 40 mm Stützentyp; -höhe / *Pedestal type; height:* M20 ST 2,0; 640 mm	Tragfähigkeit „R“/ *Load capacity „R“*:	130
	Raumabschluss „E“/ *Integrity „E“*: - Wattebausch / *cotton pad* - Spaltlehren / *Gap Gauges* - Andauernde Flammen / *Sustained flaming*	130
	Wärmedämmung “I”/ *Thermal insulation “I”*:	130
20181195/03 GIFAfloor-System, Dicke / *GIFAfloor system, thickness:* F185.de: 36 mm Stützentyp; -höhe / *Pedestal type; height:* M16 S; 395 mm	Tragfähigkeit „R“/ *Load capacity „R“*:	68
	Raumabschluss „E“/ Integrity „E“: - Wattebausch / cotton pad - Spaltlehren / Gap Gauges - Andauernde Flammen / Sustained flaming	68
	Wärmedämmung “I”/ Thermal insulation “I”:	68
20181195/04 GIFAfloor-System, Dicke / *GIFAfloor system, thickness:* F185.de: 36 mm Stützentyp; -höhe / *Pedestal type; height:* M16 ST; 500 mm	Tragfähigkeit „R“/ *Load capacity „R“*:	64
	Raumabschluss „E“/ Integrity „E“: - Wattebausch / cotton pad - Spaltlehren / Gap Gauges - Andauernde Flammen / Sustained flaming	64
	Wärmedämmung “I”/ Thermal insulation “I”:	64
20181195/05 GIFAfloor-System, Dicke / *GIFAfloor system, thickness:* F185.de: 32+18 = 50 mm Stützentyp; -höhe / *Pedestal type; height:* M20 ST 3,0; 1190 mm Stützen ummantelt / *Pedestals sheated*	Tragfähigkeit „R“/ *Load capacity „R“*:	95
	Raumabschluss „E“/ *Integrity „E“*: - Wattebausch / *cotton pad* - Spaltlehren / *Gap Gauges* - Andauernde Flammen / *Sustained flaming*	95
	Wärmedämmung “I”/ *Thermal insulation “I”*:	95
20190807 GIFAfloor-System, Dicke / *GIFAfloor system, thickness:* F185.de: 32+18 = 50 mm Stützentyp; -höhe / *Pedestal type; height:* M20 ST 2,0; 640 mm Stützen ummantelt / *Pedestals sheated*	Tragfähigkeit „R“/ *Load capacity „R“*:	95
	Raumabschluss „E“/ *Integrity „E“*: - Wattebausch / *cotton pad* - Spaltlehren / *Gap Gauges* - Andauernde Flammen / *Sustained flaming*	95
	Wärmedämmung “I”/ *Thermal insulation “I”*:	95
20191340 GIFAfloor-System, Dicke / *GIFAfloor system, thickness:* F185.de: 36 mm Stützentyp; -höhe / *Pedestal type; height:* M20 ST 3,0; 1000 mm	Tragfähigkeit „R“/ *Load capacity „R“*:	65
	Raumabschluss „E“/ *Integrity „E“*: - Wattebausch / *cotton pad* - Spaltlehren / *Gap Gauges* - Andauernde Flammen / *Sustained flaming*	65
	Wärmedämmung “I”/ *Thermal insulation “I”*:	65

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren • MPA Dresden GmbH • Dresden

20200240/03 GIFAfloor-System, Dicke / *GIFAfloor system, thickness:* F182.de: 32+32 = 64 mm Beflammung von oben / *Fire from top side*	Tragfähigkeit „R“/ *Load capacity „R“*:	126
	Raumabschluss „E“/ *Integrity „E“*: - Wattebausch / *cotton pad* - Spaltlehren / *Gap Gauges* - Andauernde Flammen / *Sustained flaming*	126
	Wärmedämmung “I”/ *Thermal insulation “I”*:	126
20210101 GIFAfloor-System, Dicke / *GIFAfloor system, thickness:* F185.de: 36 mm; Stützentyp; -höhe / *Pedestal type; height:* M20 ST 3,0; 800 mm	Tragfähigkeit „R“/ *Load capacity „R“*:	70
	Raumabschluss „E“/ *Integrity „E“*: - Wattebausch / *cotton pad* - Spaltlehren / *Gap Gauges* - Andauernde Flammen / *Sustained flaming*	70
	Wärmedämmung “I”/ *Thermal insulation “I”*:	70

4 Klassifizierung und Anwendungsbereich *Classification and field of application*

4.1 Referenz zur Klassifizierung *Reference base of classification*

Diese Klassifizierung wurde nach EN 13501-2:2016[1], Abschnitt 7.3.4 durchgeführt.
This classification has been carried out in accordance with EN 13501-2:2016[1], section 7.3.4.

4.2 Klassifizierung *Classification*

Die in dieser Klassifizierung angeführten bzw. für die Klassifizierung notwendigen einzelnen Prüfberichte weisen für die einzelnen Produkte positive Ergebnisse hinsichtlich der Tragfähigkeit „R“, des Raumabschlusses „E“ sowie der Isolationswirkung „I“ über eine Prüfdauer von größer/ gleich 30 Minuten bei einer Beflammung von der Unter- oder Oberseite auf.
The individual test reports listed in this classification or required for the classification show positive results for the individual products with regard to the load capacity "R", the Integrity "E" and the insulation effect "I" over a test duration of 30 minutes or more in the case of flaming from below or from the top side.

Die Bauteile „Knauf GIFAfloor Doppelböden F185.de“ werden nach folgenden Kombinationen von Leistungsparametern und Klassen klassifiziert.
The building elements “Knauf GIFAfloor raised access floors F185.de” are classified in accordance with the following combination of performance parameters and classes.

4.2.1 Klassifizierung für GIFAfloor DB green Elementdicke 28 mm *Classification for GIFAfloor DB green panel thickness 28 mm*

R	E	I
30	30	30

Klassifizierung des Feuerwiderstands: REI 30
Classification of the the fire resistance

4.2.2 Klassifizierung für GIFAfloor DB green Elementdicke 36 mm
Classification for GIFAfloor DB green panel thickness 36 mm

R	E	I
60	60	60

Klassifizierung des Feuerwiderstands: REI 60
Classification of the the fire resistance

4.2.3 Klassifizierung für GIFAfloor DB green Elementdicke 32+18 = 50 mm
Classification for GIFAfloor DB green panel thickness 32+18 = 50 mm

R	E	I
60	60	60

Klassifizierung des Feuerwiderstands: REI 60
Classification of the the fire resistance

Anmerkung: Aufgrund der Klassifizierungsvorgaben in EN 13501-2[1] Abschnitt 7.3.4.4 Tabelle 3 ist eine Klassifizierung der erreichten Feuerwiderstandsdauer von ≥ 90 Minuten mit REI 60 anzugeben.
Note: *Based on the classification specifications in EN 13501-2[1] section 7.3.4.4 table 3, a classification of the achieved fire resistance duration of ≥ 90 minutes has to be classified REI 60.*

4.2.4 Klassifizierung für GIFAfloor DB green Elementdicke 32+32 = 64 mm (Beflammung von oben)
Classification for GIFAfloor DB green panel thickness 32+32 = 64 mm (flaming from top side)

R	E	I
60	60	60

Klassifizierung des Feuerwiderstands: REI 60
Classification of the the fire resistance

Anmerkung: Aufgrund der Klassifizierungsvorgaben in EN 13501-2[1] Abschnitt 7.3.4.4 Tabelle 3 ist eine Klassifizierung der erreichten Feuerwiderstandsdauer von ≥ 120 Minuten bei einer Beflammung von der Oberseite mit REI 60 anzugeben.
Note: *Based on the classification specifications in EN 13501-2[1] section 7.3.4.4 table 3, a classification of the achieved fire resistance duration of ≥ 120 minutes with flaming from the top side has to be classified REI 60.*

4.2.5 Klassifizierung für GIFAfloor DB green Elementdicke 40 mm
Classification for GIFAfloor DB green panel thickness 40 mm

R	E	I
60-r	60-r	60-r

Klassifizierung des Feuerwiderstands: REI 60-r
Classification of the the fire resistance

Anmerkung: Aufgrund der Klassifizierungsvorgaben in EN 13501-2[1] Abschnitt 7.3.4.4 Tabelle 3 ist eine Klassifizierung der erreichten Feuerwiderstandsdauer von ≥ 120 Minuten mit REI 60-r anzugeben.
Note: *Based on the classification specifications in EN 13501-2[1] section 7.3.4.4 table 3, a classification of the achieved fire resistance duration of ≥ 120 minutes has to be classified REI 60-r.*

4.3 Anwendungsbereich
Fields of application

Die Ergebnisse der Brandprüfungen sind direkt auf ähnliche Ausführungen anwendbar, bei denen eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Veränderungen vorgenommen werden und bei denen die Ausführung hinsichtlich ihrer Steifigkeit und Festigkeit weiterhin die Anforderungen der entsprechenden Bemessungsnorm erfüllt.
The results of the fire tests are directly applicable for similar constructions in which one or more of the following changes be made and where the execution with regard to their stiffness and stability to continue the requirements of the relevant standard.

4.3.1 Direkter Anwendungsbereich für die Klassifizierung
Direct field of application for the classification

Die Prüfergebnisse sind direkt auf ähnliche, nicht geprüfte GIFAfloor-Doppelböden mit den folgenden Vorkehrungen anwendbar.
The test results can be applied directly to similar, not tested GIFAfloor raised access floors with the following provisions.

Übliche Bodenbeläge dürfen auf den Bodensystemen verlegt werden.
Usual floor coverings may be installed on the floor systems.

4.3.1.1 Tragkonstruktion
Bearing structure

Die Eignung der Tragkonstruktion ist gemäß der statischen Erfordernisse und bei Brandbeanspruchung von der Unterseite der geforderten Brandschutz- Klassifikation auszulegen. Die Tragkonstruktion besteht aus Knauf Doppelbodenstützen Der maximale Achsabstand der Doppelbodenstützen beträgt 600 mm. Die Tragkonstruktion kann auch aus tragfähigen Wänden (massiv oder Leicht-/ Trockenbau) bestehen.
The bearing structure has to be configured according the statically requirements and in case of flaming from below the needed fire protection classification. The bearing structure could be made by Knauf pedestals. The maximum distance between the pedestals is 600 mm o.c.. The bearing structure could be made by load bearing walls (solid construction or drywalls) also.

4.3.1.2 Größe des Doppelbodens
Size of the raised access floor

Da die Größe der Probekörper 4 m × 3 m war, ist die Übertragung der Prüfergebnisse unbeschränkt auf größere Maße zulässig, sofern die Abstände zwischen den Achsen der Tragkonstruktion nicht größer als die der geprüften Konstruktion sind.
Because the size of the test objects were 4 m × 3 m, the transposition of the test results is permissible to larger dimensions without restriction provided that the distances between the axes of the supporting structure are not greater than the tested construction.

4.3.1.3 Auflager- und Einspannbedingungen
Bearing and restraining conditions

Änderungen in den Auflager- und Einspannbedingungen sind nicht zulässig.
Alterations to the bearing and restraining conditions are not permissible.

4.3.1.4 Paneele
Panels

Änderungen des Materials oder der Konstruktion der Paneele sind nicht zulässig.
Die Maße (Länge / Breite) der Paneele dürfen nur verkleinert werden.
Die Dicke der Paneele darf nur vergrößert werden; dabei darf sich die Belastungsstufe in der Tragkonstruktion (z. B. Stützen /Unterkonstruktion) nicht erhöhen.
Durch die Paneele dürfen Elektrokabel (Einzelkabel, Kabelkleinbündel) geführt werden. Die Kabeldurchführungen müssen die gleiche oder eine größere Feuerwiderstandsdauer / Klassifizierung aufweisen wie die Paneele.
Die Randanschlüsse sind mit Knauf Randdämmstreifen für GIFAfloor Bodensysteme, bestehend aus nichtbrennbarer Mineralwolle, gegen Massivbauteile, Trockenbau-, Ständer- oder Schachtwände mit mindestens gleicher Feuerwiderstandsdauer auszuführen.
Anschlüsse an Flächenhohlböden sind möglich.
Alterations to the material or the construction of the panels are not permissible.
The dimensions (length / width) of the panels may only be reduced.
The thickness of the panels may only be increased but in so doing the load increment in the supporting structure (e.g. pedestals/ sub-structure) may not increase.
Electrical cables (single cables, small cable bundles) may be fed through the panels. The cable penetrations must have the same or a higher fire resistance duration / classification as the panels.
The edge connection has to be realized with Knauf edge insulation stripe for GIFAfloor floor systems, consisting of mineral wool, non-combustible, to solid construction, drywalls or installation shaft walls.
Access to hollow floors are applicable.

4.3.1.5 Stützen
Pedestals

Klassifizierung / *Classification*	Stütze / *Pedestal*	Stützenhöhe / *Height of the pedestals* [mm]	Stützenraster / *Pedestal grid* [mm]	Stützenummantelung / *Sheating of the pedestals*
REI 30	M16 S	395	600	-
	M16 ST	580		-
	M20 ST 2,0	640		-
	M20 ST 3,0	1000		-
	M20 ST 3,0	1190		ja / *yes*
REI 60	M16 S	395	600	-
	M16 ST	500		-
	M20 ST 2,0	640		-
	M20 ST 3,0	1000		-
	M20 ST 3,0	1190		ja / *yes*
REI 60*	M20 ST 2,0	640	600	ja / *yes*
	M20 ST 3,0	1190		
REI 60-r**	M20 ST 2,0	640	600	-
REI 60***	nur nach statischer Erfordernis *according to statically requirements only*		600	-

* Feuerwiderstandsdauer 90 Minuten im Brandversuch nachgewiesen
Fire resistance duration 90 minutes proven in the fire test

** Feuerwiderstandsdauer 120 Minuten im Brandversuch nachgewiesen
Fire resistance duration 120 minutes proven in the fire test

*** Feuerwiderstandsdauer 120 Minuten im Brandversuch nachgewiesen, nur Beflammung von der Oberseite
Fire resistance duration 120 minutes proven in the fire test, flaming from the top side only

Änderungen im Material oder der Konstruktion der Stützen sind nicht zulässig.
Die Höhe der Stützen darf nur verkleinert werden.
Die Abstände zwischen den Achsen der Stützen dürfen nur verkleinert werden.
Die Querschnittsfläche der Stützen dürfen nur vergrößert werden.
Die Stützenummantelung muss aus einer 20 mm dicken, gewickelten Knauf Mineralwolle-Rohrschale (nichtbrennbar) bestehen.
Der Einbau von Knauf Rasterstäben für das Stützenraster 600 mm ist zulässig, weil sie mitgeprüft wurden.
Alterations to the materials or the construction of the pedestals are not permissible.
The height of the pedestals may only be reduced.
The distances between the axes of the pedestals may only be reduced.
The cross sectional surface of the pedestals may only be increased.
The sheating of the pedestals must be made of Knauf circular wound mineral wool pipe sections (non-combustible) with a thickness of 20 mm.
The installation of stringers for the pedestal grid of 600 mm is permissible because it was a constituent part of the tests.

4.3.1.6 Befestigung der Stützen am Unterboden
Fixing of the pedestals to the underfloor

Änderungen an der Art der Befestigung der Stützen am Unterboden sind zulässig, da die Stützen an der den Unterboden repräsentierenden Konstruktion bei der Prüfung nicht befestigt waren.
Alterations to the manner of fixing the pedestals to the underfloor are permissible as the pedestals were not fixed to the construction representing the underfloor during the test.

4.3.1.7 Geschnittene Paneele
Cut panels

Geschnittene Paneele wurden gemäß EN 1366-6[3] Abs. 6.3.8 als Bestandteil des Probekörpers mit geprüft. Eine Verwendung ist zulässig.
Cut panels were tested according to EN 1366-6 paragraph 6.3.8 a constituent part of the test object. Use is permitted.

4.3.1.8 Hohlraum (nur bei Klassifizierung für Feuer von der Unterseite der Bodenkonstruktion)
Cavity (only valid for classification for fire from the bottom side of the floor construction)

Die Höhe des Hohlraums darf nur verkleinert werden (z. B. durch Verringerung der Höhe der Stützen).
The height of the cavity may only be reduced (e.g. by reducing the height of the supports).

4.3.1.9 Belastung
Loading

Die maximale Belastung beträgt 2,0 kN/m². Die Belastung darf nur verringert werden. Da die Last bei der Prüfung auf einzelne Flächen aufgebracht wurde, darf die in der praktischen Anwendung verwendete Last auch auf einzelne Flächen aufgebracht werden, sofern die Gesamtlast und jede auf eine einzelne Fläche aufgebrachte Last nicht höher ist als die in der Prüfung verwendeten Lasten. Die Bestimmungen des Abschnitts (4.3.1.4, Paneele) sind zu beachten.
Es dürfen zusätzlich linienförmige Lasten, z.B. durch Innenwände mit einer Last von 1,7kN/m, auf die Böden aufgebracht werden, wenn Sie Ihre Last vertikal über die GIFAfloor Bodenkonstruktion auf die Tragkonstruktion einleiten, da dieses mitgeprüft wurde.
The maximal loading is 2.0 kN/m². The loading may only be reduced. Because the load during the test was applied to individual surfaces, the load may also be applied to individual surfaces in the practical application provided that the total load and each load applied to an individual surface is not greater than that used in the test. The provisions of Section (4.3.1.4, panels) must be observed.
Linear transmission of force to the floor, e.g. by internal walls with a load of 1.7kN/m, may be applied, if the load is passed into the bearing structure through the GIFAfloor vertically, because it was a constituent part of the tests.

4.3.1.10 Temperaturzeitkurve
Time-temperature curve

Da die Doppellböden mit der Einheits-Temperaturzeitkurve geprüft wurden, können sie auch da benutzt werden, wo die verringerte Temperaturzeitkurve gefordert ist.
Because the raised access floors have been tested with the time-temperature curve, they can also be used where the reduced time-temperature curve is stipulated.

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren • MPA Dresden GmbH •

5 Hinweise
Information

5.1 Dieser Klassifizierungsbericht ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach dem deutschen Baurecht (Landesbauordnung).
This classification report doesn't represent type approval or certification of product and is in no case a substitute for any required certification according to German building regulations (Landesbauordnung).

5.2 Dieser Klassifizierungsbericht darf nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung bedarf in jedem Einzelfalle der schriftlichen Genehmigung der MPA Dresden GmbH. Werbetexte dürfen nicht dem Klassifizierungsbericht widersprechen. Übersetzungen des Berichtes müssen den Hinweis: „Nicht von der MPA Dresden GmbH autorisierte Übersetzung der Originalfassung" enthalten.
This classification report may only be reproduced and published in its full wording. The reproduction and publication of extracts of the test report requires the written authorisation of MPA Dresden GmbH in each individual case. Advertising texts and drawings may not contradict the classification report. Translations of the report must contain the information "Translation of the original version not authorised by MPA Dresden GmbH".

5.3 Messunsicherheit: Aufgrund der Eigenart der Prüfungen zum Brandverhalten und den sich daraus ergebenden Schwierigkeiten bei der Quantifizierung der Messungen ist es nicht möglich, einen festgelegten Genauigkeitsgrad der Ergebnisse anzugeben. Es handelt sich um genormte Prüfverfahren, die hinreichend validiert sind. Die Einhaltung der Vorgaben der Normen zur Genauigkeit der Messeinrichtungen wird von der MPA Dresden GmbH im Rahmen der regelmäßigen Kalibrierungen überprüft und dokumentiert. Diese Überprüfungen sind auch Teil der regelmäßigen Audits durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS).
Due to the special nature of the tests on fire behaviour and the consequential difficulties in quantifying the measurements, it is not possible to specify an established degree of accuracy of the results. It is a matter of standardised test procedures which are adequately validated. The adherence to the specifications of the Standards for the accuracy of the measuring equipment is examined and documented by MPA Dresden GmbH within the scope of the regular calibrations. These examinations are also a part of the regular audits by the German Accreditation Centre (DAkkS).

Bei Aussagen zur Konformität ihrer Produkte mit normativen oder kundenspezifischen Anforderungen werden keine Messunsicherheiten berücksichtigt. Die Anforderung gilt als erfüllt, wenn der Messwert kleiner oder gleich der vorgegebenen Toleranzgrenze bzw. des vorgegebenen Grenzwertes ist (bei unteren Grenzwerten entsprechend).
No measurement uncertainties are taken into account in statements on the conformity of your products with normative or customer-specific requirements. The requirement is considered to be fulfilled if the measured value is less than or equal to the specified tolerance limit or the specified limit value (correspondingly for lower limit values).

5.4 Der Klassifizierungsbericht verliert seine Gültigkeit, wenn sich die Klassifizierungskriterien gemäß EN 13501-2[1] ändern oder ergänzt werden oder wenn die Produktzusammensetzung oder der Produktaufbau geändert wird. Wenn keine kontinuierliche Überprüfung des Feuerwiderstandes durch den Hersteller stattfindet, verliert dieser Klassifizierungsbericht bei jeder Änderung des Produktionsprozesses, des Produktionsumfeldes, der Ausgangsstoffe oder der Zulieferer der Komponenten seine Gültigkeit. Der Feuerwiderstand muss dann erneut nachgewiesen werden.
This classification report is no longer valid as soon as the classification criteria according to EN 13501-2[1] are altered or amended, or as soon as the product formulation or its composition are altered. If the fire resistance of the product is not continuously monitored by the manufacturer, each change in either production process, production environment, raw materials or chain of suppliers causes this classification to become invalid. In this case the fire resistance has to be reassessed.

Der Klassifizierungsbericht Nr. 20191512/05 vom 27.04.2021 ersetzt den Klassifizierungsbericht Nr. 20191512/05 vom 22.03.2021. Der Klassifizierungsbericht Nr. 20191512/05 vom 22.03.2021 wird für ungültig erklärt.
The classification report no. 20191512/05 dated 2021-04-27 substitutes the classification report no. 20191512/05 dated 2021-03-22. The classification report no. 20191512/05 dated 2021-03-22 is declared as invalid.

Freiberg, 27.04.2021

Dr.-Ing. A. Meißner
Prüfstellenleiter Brandschutz
Laboratory Manager

J. Uhlicht
Prüfer Brandschutz
Tester