

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts



Europäische Technische Bewertung

ETA-19/0869
vom 15. Januar 2021

Allgemeiner Teil

Technische Bewertungsstelle, die die Europäische Technische Bewertung ausstellt

Deutsches Institut für Bautechnik

Handelsname des Bauprodukts

ClickBoard, Home, Style, Novara, RapidoClick und MilanoClick

Produktfamilie,
zu der das Bauprodukt gehört

Wand- und Deckenverkleidung mit Träger auf Holzwerkstoffbasis

Hersteller

PARADOR GmbH
Millenkamp 7-8
48653 Coesfeld
DEUTSCHLAND

Herstellungsbetrieb

PARADOR GmbH
Millenkamp 7-8
48653 Coesfeld
DEUTSCHLAND

Diese Europäische Technische Bewertung enthält

6 Seiten, die fester Bestandteil dieser Bewertung sind.

Diese Europäische Technische Bewertung wird ausgestellt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, auf der Grundlage von

EAD 210058-00-0504

Die Europäische Technische Bewertung wird von der Technischen Bewertungsstelle in ihrer Amtssprache ausgestellt. Übersetzungen dieser Europäischen Technischen Bewertung in andere Sprachen müssen dem Original vollständig entsprechen und müssen als solche gekennzeichnet sein.

Diese Europäische Technische Bewertung darf, auch bei elektronischer Übermittlung, nur vollständig und ungekürzt wiedergegeben werden. Nur mit schriftlicher Zustimmung der ausstellenden Technischen Bewertungsstelle kann eine teilweise Wiedergabe erfolgen. Jede teilweise Wiedergabe ist als solche zu kennzeichnen.

Die ausstellende Technische Bewertungsstelle kann diese Europäische Technische Bewertung widerrufen, insbesondere nach Unterrichtung durch die Kommission gemäß Artikel 25 Absatz 3 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

Besonderer Teil

1 Technische Beschreibung des Produkts

Das Bauprodukt ist eine nicht tragende Platte auf Verbundbasis, die für die Innenwandgestaltung und/oder Deckengestaltung verwendet wird. Im Folgenden wird sie als Platte auf Verbundbasis bezeichnet.

Die Platten auf Verbundbasis sind mehrschichtig aufgebaut und bestehen u.a. aus einer zentralen Kernschicht aus Holzwerkstoffplatten (hochdichte Faserplatte - HDF oder mitteldichte Faserplatte - MDF).

Der mögliche Produktaufbau ist wie folgt:

- Beschichtung (Lack oder Melaminharz),
- Dekorschicht (Papier, PP-Folie, PET-Folie oder Echtholz furnier),
- optionale Unterlage (nur "ClickBoard" - Melaminpapier),
- optionaler Klebstoff (Polyolefin-Basis),
- zentrale Kernschicht aus Holzwerkstoffen (HDF, MDF) sowie
- mögliche Gegenzugschicht (nur "ClickBoard" - Melaminpapier).

Die einzelnen Schichten werden heißverpresst.

Diese Europäische Technische Bewertung gilt für Platten auf Verbundbasis mit unterschiedlichen Abmessungen (Breite und Länge), Dicken und Flächengewichten. Die jeweiligen Abmessungen, Gesamtdicken und Gesamtflächengewichte der Platte auf Verbundbasis sind nachstehend aufgeführt.

Tabelle 1: Abmessungen, Dicken und Flächengewichte der Produkte:

Produktname	Novara	Home	MilanoClick	RapidoClick	Style	ClickBoard
Breite [mm]	200	149	289	223	182	389 492
Länge [mm]	1250 2050 2570 3300 4100	1250 2570	2585	1280 2050 2585 3300 4100	1280 2585	1285 2585
Dicke [mm]	10	10	12	12	10	12
Flächengewicht [g/m²]	7300	7300	8700	8700	7300	10000
Kernschichtmaterial	MDF	MDF	MDF	MDF	MDF	HDF
Montagemethode	glatte Nut-Feder-Verbindung (0 cm-Gelenk)		Klick-System (Designfuge)			Klicksystem mit SafeLock®-Profil (ohne Gelenk)

Für die Montage der Platten auf Verbundbasis an Wand und/oder Decke sind die diesbezüglichen Herstellerhinweise zu beachten. Es wird eine Befestigung mit Belüftungsspalt (maximal 400 – 600 mm) empfohlen, z. B. Holzlatten oder Metallstangen als Unterkonstruktion unter Verwendung mechanischer Verbinder zur Befestigung wie z. B. Nägel, Heftklammern, Schrauben und Montageklammern.

Die Unterkonstruktion selbst ist nicht Teil dieser Europäischen Technischen Bewertung. Die Platten auf Verbundbasis sind durch eine glatte Nut- und Federverbindung oder ein Klicksystem verbunden und können Konstruktionsfugen enthalten. Gefräste Kanten der Platten können beschichtet sein (z. B. mit Lack, Stanzfolie).

Es können dekorative Teile aus Metall zum Veredeln von Ecken und/oder Kanten verwendet werden - sie sind nicht Teil dieser Europäischen Technischen Bewertung ebenso wie die möglicherweise verwendete Wärmedämmung.

Den Holzwerkstoffen wird kein Flammschutzmittel zugesetzt.

Die Europäische Technische Bewertung wurde für die Produkte auf der Grundlage vereinbarter Daten/Informationen ausgestellt, die beim Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) hinterlegt sind. Die Europäische Technische Bewertung gilt nur für Produkte, die diesen vereinbarten Daten/Informationen entsprechen.

2 Spezifikation des Verwendungszwecks gemäß dem geltenden europäischen Bewertungsdokument

Die Platten auf Verbundbasis sind für dekorative Zwecke als nicht tragende Komponente für Innenwand- und/oder Deckenverkleidungen geeignet. Die Platten auf Verbundbasis sind ausschließlich für die Innenraumanwendung vorgesehen (einschließlich dem Einsatz in Nassräumen).

Denkbar ist eine teilweise Verkleidung von nur einer Wand oder Teilen einer einzelnen Wand und/oder Decke.

Die in Abschnitt 3 angegebenen Leistungen gelten nur, wenn die Platten auf Verbundbasis in Übereinstimmung mit den in Abschnitt 1.2.1 des entsprechenden Europäischen Bewertungsdokuments 210058-00-0504 angegebenen Spezifikationen und Bedingungen verwendet werden.

Die Überprüfungen und Bewertungsmethoden, auf denen diese Europäische Technische Bewertung basiert, führen zur Annahme einer Lebensdauer der Platten auf Verbundbasis von mindestens 25 Jahren. Die Angaben zum Arbeitsleben können nicht als Garantie des Herstellers interpretiert werden, sondern sind nur als Mittel zur Auswahl der richtigen Produkte im Verhältnis zum erwarteten wirtschaftlich angemessenen Arbeitsleben der Werke zu betrachten.

3 Leistung des Produkts und Angabe der Methoden ihrer Bewertung

3.1 Brandschutz (BWR 2)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandverhalten Prüfung gemäß EN ISO 11925-2:2010	Klasse E gemäß DIN EN 13501-1:2019-05
Neigung zum kontinuierlichen Glimmen	Keine Leistung festgestellt

3.2 Hygiene, Gesundheit und Umwelt (BWR 3)

Wesentliches Merkmal	Leistung		
Gehalt und Freisetzung gefährlicher Stoffe			
Stoffe, eingestuft als Carc. 1A/1B ^{a)}	Das Produkt enthält keine dieser gefährlichen Stoffe, die aktiv eingesetzt werden. ^{b)}		
Stoffe eingestuft als Muta. 1A/1B ^{a)}			
Stoffe eingestuft als Acute Tox. 1, 2, 3; Repr. 1A/1B; STOT SE 1 und STOT RE 1 ^{a)}			
SVOC and VOC	Das Produkt "ClickBoard" wurde hinsichtlich der Freisetzung gefährlicher Stoffe, mit einem Beladungsfaktor L = 1,4 m ² /m (Decke und Wände), geprüft. Das Produkt "Novara" wurde stellvertretend für "Home", "MilanoClick", "RapidoClick" und "Style" hinsichtlich der Freisetzung gefährlicher Stoffe, mit einem Beladungsfaktor L = 0,4 m ² /m (Decke), geprüft. Die Produkte erreichten folgende Leistungen: ^{c)}		
		3 Tage	28 Tage
	Kanzerogene (Kat. 1A/1B)	< 0,01 mg/m ³	< 0,001 mg/m ³
	TVOCspez	< 10 mg/m ³	< 1,0 mg/m ³
	TSVOC		< 0,1 mg/m ³
	TVOC ohne NIK		< 0,1 mg/m ³
	R-Wert		< 1
Pentachlorphenol (Holzwerkstoffe)	Keine Leistung festgestellt		
Formaldehyd (Kernschichtmaterial/MDF)	≤ 0,1 ppm ^{d)}		
Freisetzungsszenario hinsichtlich BWR 3: IA1			
<p>a) Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.</p> <p>b) Die Bewertung erfolgte auf Grundlage einer Herstellererklärung mit detaillierten Angaben zur Produktzusammensetzung.</p> <p>c) Detaillierte Leistungsangaben entsprechend Prüfbericht.</p> <p>d) Ausgleichskonzentration des Formaldehyds in der Luft eines Prüfraumes, entspricht den Formaldehydanforderungen der Chemikalien-Verbotsverordnung Anhang 1 (zu § 3), Eintrag 1.</p>			

3.3 Schallschutz (BWR 5)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Schallabsorptionskoeffizient α_s , Prüfung gemäß EN ISO 354:2003	Keine Leistung festgestellt
Schallabsorptionseigenschaften α_p and α_w , Prüfung gemäß EN ISO 11654:1997	Keine Leistung festgestellt

3.4 Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR6)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Wärmewiderstand, Prüfung gemäß EN 12664:2001	Keine Leistung festgestellt

4 Angewandtes System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit mit der Angabe der Rechtsgrundlage

Gemäß dem Europäischen Bewertungsdokument 210058-00-0504 gilt folgende Rechtsgrundlage: 1998/437/EG für Innen- und Außenwand- und Deckenverkleidungen.

In Bezug auf Gehalt und Freisetzung gefährlicher Stoffe ist System 3 anzuwenden.

In Bezug auf das Brandverhalten, einschließlich der Neigung zu kontinuierlichem Glimmen, gilt für Produkte gemäß dem Europäischen Bewertungsdokument 210058-00-0504 die folgende europäische Rechtsgrundlage: die vorgenannte Entscheidung in der durch die Entscheidung 2001/596/EG geänderten Fassung.

Das System (die Systeme) ist (sind): 1, 3 oder 4 (System 1 bei den Klassen A1 bis C¹; System 3 bei den Klassen D und E; System 4 bei der Klasse F).

Aufgrund der durch Prüfung ermittelten und in Abschnitt 3.1 angegebenen Leistung, ist in Bezug auf das Brandverhalten System 3 anzuwenden.

Für andere als die oben angegebenen Verwendungszwecke gilt System: 4

5 Für die Durchführung des Systems zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit erforderliche technische Einzelheiten gemäß anwendbarem Europäischen Bewertungsdokument

Technische Einzelheiten, die für die Durchführung des Systems zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit notwendig sind, sind Bestandteil des Kontrollplans, der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt ist.

Ausgestellt in Berlin am 15. Januar 2021 vom Deutschen Institut für Bautechnik.

Brandenburger
Abteilungsleiter

Beglaubigt
Tykiel

¹ Es ist davon auszugehen, dass die Zugabe von Flammschutzmitteln und/oder die Begrenzung des organischen Gehalts für die Erlangung einer dieser Klassen obligatorisch sind.