

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß

Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

CBG EasyPan® 100 - Bausatz zur Herstellung von inneren nichtbrennbaren, warm- und schalldämmenden nichttragenden Wänden TDB.-Nr. 7905

2. Vorgesehener Verwendungszweck

Herstellung von schnell aufbaubaren nichttragenden Trennwänden im Hochbau zur Schaffung von Brandabschnittstrennung von Räumen in Gebäuden mit Feuerwiderstandsanforderungen, siehe ETA 22/0649 vom 29.05.2023 „Bausätze für innere Trennwände zur Verwendung als nichttragende Wände.“

3. Hersteller: CBG Composites GmbH, Egerpohl 2, Wipperfürth, 51688, Deutschland

4. AVCP-System: System 3

5. Europäisches Bewertungsdokument: EAD 2100005-00-0505 (als europäisches Verwendungsdokument)

Europäische Technische Zulassung: ETA 22/0649 vom 29.05.2023

Technische Bewertungsstelle: ZUS, Technical and Test Institute for Construction, Prague, Czech Republic

Notifizierte Stelle: NB 1020, ZUS, Technical and Test Institute for Construction, Prague, Czech Republic

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	EN 13501-1	A2 - s1, d0
Feuerwiderstand	EN 13501-2	E-120, EI-120, EW-120 und E-90, EI-90, EW-90
Inhalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	EN16516	Keine Leistung bewertet
Wasserdampfdurchlässigkeit	EAD 210005-00-0505, Cl. 2.2.4	Keine Leistung bewertet
Brüstungshöhe	EAD 210005-00-0505, Cl. 2.2.5	Keine Leistung bewertet
Widerstand gegenüber baulicher Beschädigung und funktionalem Versagen durch horizontale Last	EAD 210005-00-0505, Cl. 2.2.6	Kategorie III
Widerstand gegenüber baulicher Beschädigung und funktionalem Versagen durch exzentrische Vertikallast	EAD 210005-00-0505, Cl. 2.2.7	Keine Leistung bewertet
Widerstand gegenüber horizontaler linearer statischer Belastung	EAD 210005-00-0505, Annex B Eurocode 1, EN1991-1-1	Kategorie III A, B, C1-C4, D1-D2
Widerstand gegenüber funktionalem Versagen durch Punktlasten parallel oder rechtwinklig zur Oberfläche	EAD 210005-00-0505, Cl. 2.2.9	Keine Leistung bewertet
Steifigkeit von Trennwänden als Untergrund für Verfließung	EAD 210005-00-0505, Cl. 2.2.10	Übereinstimmung
Schutz vor Verletzungen durch Kontakt	EAD 210005-00-0505, Cl. 2.2.11	Keine scharfe Kanten und Ränder
Beständigkeit gegenüber Beschädigung durch physikalische, chemische und biologische Einflüsse	EAD 210005-00-0505, Cl. 2.2.12	Keine Leistung bewertet
Luftschalldämmung	EN ISO 10140-2, EN ISO 717-1	Rw = 39,3 dB (-2,0; -6,0)
Schallabsorption	EN ISO 354	$\alpha_w = 0,15$ (LH), Klasse E, niedrig absorbierend
Wärmedurchlasswiderstand, Wärmespeicherfähigkeit	EN ISO 10211	Keine Leistung bewertet

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den Erklärten Leistungen. Allein verantwortlich für das Erstellen der Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist der o.g. Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

M. Moll, Qualitätsmanager

Wipperfürth, den 29.05.2023