

Leistungserklärung

Nr. DoP-HKD-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Hohlkastendecke nach ETA-23/0761**
2. Verwendungszweck: **Hohlkastendecke als tragendes oder nichttragendes Element in Gebäuden und Holzbauwerken**
3. Hersteller: **Poppensieker & Derix GmbH & Co. KG
Industriestraße 24
49492 Westerkappeln
Deutschland
Tel: +49 (54 56) 93 03 0
Fax: +49 (54 56) 93 03 30
www.derix.de**
4. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
6. Europäisches Bewertungsdokument: **EAD 140022-00-0304**
Europäisch technische Bewertung: **ETA-23/0761 vom 22. November 2023**
Technische Bewertungsstelle: **ETA-Danmark A/S, Göteborg Plads 1, DK-2150 Nordhavn**
Notifizierte Stelle: **Nr. 0769 - „Karlsruher Institut für Technologie (KIT)“**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung des Bauproduktes
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	
Geometrische Daten - Hohlkastendecke	Höhe ≤ 600 mm Breite ≤ 3000 mm Länge $\leq 12,0$ m lichter Rippenabstand ≤ 600 mm
Brettsperrholz nach ETA-11/0189	3s- L ≤ 120 mm als obere und untere Beplankung
BSH nach EN 14080	Höhe $100 \leq h \leq 480$ mm Breite $60 \leq b \leq 180$ mm
effektive Breite	nach EN 1995-1-1 9.1.2 und NCI zu 9.1.2
Modifikationsbeiwerte k_{mod} und k_{def}	nach EN 1995-1-1
Teilsicherheitsbeiwerte γ_m	nach NA zu EN 1995-1-1
Holzfeuchte bei Auslieferung	$8 \pm 2,5\%$ bis $12 \pm 2,5\%$
Maßtoleranzen	Höhe der Elemente: min ($\pm 3,0$ mm; 1,5 %)
	Breite der Elemente: $\pm 0,5\%$
	Länge der Elemente: $\pm 5,0$ mm

Verwendete Klebstoffe	PUR-EN 15425:2017: I90GP 0,3w (formaldehydefrei)
Klebefugenintegrität	Scherprüfung nach EN 14080:2013, Anhang D
Nutzungsklasse nach EN 1995-1-1	1 und 2
Gefahrenklasse nach EN 335	1 und 2
Brandschutz	
Brandverhalten gemäß EN 13501-1 und Verordnung 2016/364	Ds2, d0
Abbrandrate für Brettsper Holz	nach ETA-11/0189
Abbrandrate für BSH	nach EN 1995-1-2 Tabelle 3.1
Gehalt, Emission und/ oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	
Gefährliche Inhaltstoffe	Keine gefährlichen Inhaltstoffe
Energieeinsparung und Wärmeschutz	
Wärmeleitfähigkeit λ gemäß EN ISO 10456	Brettsper Holz nach ETA 11/0189: 0,12 W/m*K BSH nach EN 14080: 0,13 W/m*K

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Poppensieker & Derix GmbH & Co. KG

.....
(Westerkappeln, den 22.08.2024)


Markus Bröskamp (Geschäftsführer)