

Declaration of Performance

Leistungserklärung - Ydeevnedeklaration - Prestandadeklaration - Suoritustasoilmoitus - Ytelseserklæring

No/Nr/Nro: DOP_RAPTOR_Joist9_ETA-11-0478_AR012023

1	Unique identification code of the product-type: Eindeutige Kenncode des Produkttyps Varetypens unikke identifikationskode: Produkttypens unika identifikationskod: Varetypens unike identifikasjonskode: Tuotetypin yksilöllinen tunniste:	Raptor Joist Hanger Product numbers: 9766300, 9766301, 9766302, 9766303, 9766304, 9766305, 9766306, 9766307, 9766308, 9766309, 9766310, 9766311, 9766312, 9766313, 9766314, 9766315, 9766316, 9766317, 9766318, 9766319
2	Intended use(s): Beabsichtigte Verwendung Tilsigtet anvendelse: Avsedd(a) användning(ar): Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset): Tilsiktet bruksområde:	Joist hanger for wood to wood and wood to concrete or steel connections
3	Manufacturer: Der Hersteller Fabrikant: Tillverkare: Valmistaja: Produsent:	RAPTOR A/S Skanderborgvej 277 8260 Viby J Denmark
4	Authorised representative: Bevollmächtigter Vertreter / Bemyndiget repræsentant / Tillverkarens representant / Valtutettu edustaja / Autorisert representant:	N/A
5	System/s of Assessment and Verification of Constancy of Performance (AVCP): Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen: System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät: System eller systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser:	System 2+
6	Harmonised standard: Harmonisierten Normen: Harmoniseret standard: Harmoniserad standard: Yhdenmukaistettu standardi: Harmoniseret produktstandard: Notified body/ies: Benannte Stelle: Notificeret organ: Anmält/anmälda organ: Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: Teknisk(e) kontrollorgan:	EAD 130186-00-0603, issued in July 2018 European Technical Assessment: ETA 11/0478, 31.10.2022 Technical Assessment Body: ETA Danmark A/S NB 1336 Inspecta Estonia OÜ

7 Declared performance(s): Der erklårten Leistung: Deklareret ydeevne: Angiven prestanda: Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusasteet: Angitte ytelser:	NPD = No Performance Determined	
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Mechanical resistance and stability		
Characteristic load-carrying capacity	See ETA 11/0478 Annex B	EAD 130186-00-0603 / July 2018
Stiffness	NPD	
Ductility in cyclic testing	NPD	
Resistance to seismic actions	NPD	
Resistance to corrosion and deterioration	The joist hangers have been assessed as having satisfactory durability and serviceability when used in timber structures using the timber species described in Eurocode 5 and subject to the conditions defined by service class 1, 2 and 3. The joist hangers can also be used in outdoor timber structures, service class 3, when a corrosion protection in accordance with Eurocode 5, table 4.1 (e.g., a Z350 corrosion protection) is applied, or when stainless steel with similar or better characteristic yield and ultimate strength is employed	
Safety in case of fire		
Reaction to fire	The angle brackets are made from steel classified as Euroclass A1 in accordance with EN 13501-1 and European Commission Delegated Regulation 2016/364 of 1 July 2015	EAD 130186-00-0603 / July 2018
Resistance to fire	NPD	

EN: The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

DE: Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den in Nummer 7 aufgeführten Leistungsangaben. Diese Leistungserklrung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ausgestellt unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers.

DK: Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

SE: Prestandan fr ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

FI: Edell yksilidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitetujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

NO: Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Unterzeichnet fr und im Auftrag des Herstellers von - Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af - Undertecknad på tillverkarens vgnar av - Valmistajan puolesta allekirjoittanut - Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Aarhus, Denmark, January 2023

Jrgen Holmgaard, CEO, Group Sourcing
RAPTOR A/S, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, Denmark

