

Declaration of Performance

Leistungserklärung - Ydeevnedeklaration - Prestandadeklaration - Suoritustasoilmoitus - Ytelseserklæring

No/Nr/Nro: DOP_RAPTOR_Bracket14_ETA 20-0273_AR012023

<p>1</p>	<p>Unique identification code of the product-type: Eindeutige Kenncode des Produkttyps Varetypens unikke identifikationskode: Produkttypens unika identifikationskod: Varetypens unike identifikasjonskode: Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:</p>	<p>Raptor Angle Bracket Product numbers: 9766275, 9766277, 9766280, 9766281, 9766282, 9766287, 9766288, 9766289, 9766290, 9766292, 9766293, 9766297, 9766749</p>
<p>2</p>	<p>Intended use(s): Beabsichtigte Verwendung Tilsigtet anvendelse: Avsedd(a) användning(ar): Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset): Tilsiktet bruksområde:</p>	<p>Angle bracket for timber-to-timber and timber-to-concrete connections</p>
<p>3</p>	<p>Manufacturer: Der Hersteller Fabrikant: Tillverkare: Valmistaja: Produsent:</p>	<p>RAPTOR A/S Skanderborgvej 277 8260 Viby J Denmark</p>
<p>4</p>	<p>Authorised representative: Bevollmächtigter Vertreter / Bemyndiget repræsentant / Tillverkarens representant / Valtuutettu edustaja / Autorisert representant:</p>	<p>N/A</p>
<p>5</p>	<p>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:</p>	<p>System 2+</p>
<p>6</p>	<p>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:</p>	<p>EAD 130186-00-0603, issued in July 2018 European Technical Assessment: ETA 20/0273, 19/08/2022 Technical Assessment Body: ETA Danmark A/S NB 1336 Inspecta Estonia OÜ</p>

7	Declared performance(s): Der erklårten Leistung: Deklareret ydeevne: Angiven prestanda: Ilmoitettu suoritusasto/ilmoitetut suoritusastot: Angitte ytelsler:	NPD = No Performance Determined
Essential characteristics		Performance
Mechanical resistance and stability		
Characteristic load-carrying capacity	See ETA 20/0273 Annex 2	EAD 130186-00-0603 / July 2018
Stiffness	NPD	
Ductility in cyclic testing	NPD	
Resistance to seismic actions	NPD	
Resistance to corrosion and deterioration	The angle brackets have been assessed as having satisfactory durability and serviceability when used in timber structures using the timber species described in Eurocode 5 (EN 1995-1-1: 2004) and subject to the conditions defined by service class 1 and 2. Angle brackets manufactured from stainless steel can also be used in service class 3 provided that also the nails and screws used together with them are made of stainless steel.	
Safety in case of fire		
Reaction to fire	The angle brackets are made from steel classified to have reaction to fire class A1 according to EN 13501-1.	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 Leistungserklårung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) No 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idyn tuotteen suoritusasto on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen. Tämä suoritusastoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

NO: Ytelsler for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklåringen er utarbejdet 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

