

Prestatieverklaring

In overeenstemming met Verordening (EU) Nr. 305/2011 (Verordening bouwproducten)
No. MK-130012

1. Producttype: **geringde nagel**
2. Identificatie: Nagel 15° 50mm-65mm
Type 50R_BB
3. Beoogd gebruik: stiftvormige verbindingmiddelen voor gebruik in
houtconstructies
4. Fabrikant: Isaberg Rapid AB, Mettalgatan 5, SE 33027, Hestra , Sweden
5. Gemachtigde: niet van toepassing
6. Systeem voor beoordeling/verificatie prestatiebestendigheid: 3

Geharmoniseerde norm: Het testinstituut voor hout en gipsplaten (VHT) - 1503 heeft een evaluatie en testen uitgevoerd van de consistentie van de prestaties op basis van systeem 3. Op grond van typeonderzoek (gebaseerd op een monster genomen door de fabrikant), typeberekening, getabelleerde waarden of beschrijvende documentatie van het product, kon het type product worden bepaald en een inspectierapport met betrekking tot de essentiële karakteristieke waarden van het bouwproduct worden uitgegeven.

7. Prestatieverklaring bij ETA₁: niet van toepassing
8. Prestatieverklaring

Essentiële karakteristieke waarden	Prestaties			Geharmoniseerde technische specificatie
Karakteristieke parameter uittrekwaarde	$f_{ax,k} =$	9,73	N/mm ²	DIN EN 14592:2009-02
Karakteristieke parameter (kop)doortrekwaarde	$f_{head,k} =$	15,09	N/mm ²	DIN EN 14592:2009-02
Karakteristiek buigmoment	$M_{y,k} =$	1930	Nmm	DIN EN 14592:2009-02
Karakteristieke treksterkte		NPD		DIN EN 14592:2009-02
Duurzaamheid (corrosie bescherming)	Service klasse : 1			DIN EN 14592:2009-02

9. De prestaties van het product aangegeven in punt 1 en 2 is in overeenstemming met de aangegeven prestaties in punt 9. Deze verklaring van prestaties is afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant aangegeven in punt 4.
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Kent Carlsson
Technical Product Manager



Hestra, Sweden, the 26th April 2016