

Prestandadeklaration

Enligt bilaga ZA1: EN 14592:2008

Motek tråskruv elförzinkad, försänkt huvud
Motek prestandadeklaration nummer 040 Tråskruv - Storm classic

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Motek tråskruv ask 3x12mm - 6x150mm, art nr 125730012-125760150
Motek tråskruv hink 5x70mm – 6x120mm, art nr 125850070 - 125860120

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4: Typ, parti och serienummer visas på förpackningen

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren

Skruv för användning i bärande träkonstruktion

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5: Motek AS, Alf bjerckes vei 22B, 0508, OSLO, Norge

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2: NA

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: System 3

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard: (det anmälda organets namn och identifikationsnummer, i förekommande fall):

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p. Hudcova 56b, 621 00 BRNO Czech Republic, notified body 1015
Test rapporter: Ø3,0 /No. 30-10124, Ø3,5 /No. 30-10035/1, Ø4,0 /No. 30-10035/2, Ø4,5 /No. 30-10035/3, Ø5,0 /No. 30-10035/4, Ø6,0 /No. 30-10035/5

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats: NA.

9. Angiven prestanda:

Grundläggande egenskaper / diameter skruv Ø	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	Harmoniserat teknisk specifikation
Karakteristisk böjmoment, $M_{y,k}$ Nmm	1698	2903	4460	4904	7001	12350	EN 14592:2008
Karakteristisk utdragsparameter längs fiber, $f_{ax,k}$ N/mm ²	12,91 P=400	11,65 P=350	12,84 P=350	12,71 P=350	12,32 P=350	12,36 P=350	
Karakteristisk utdragsparameter på tvärs av figer, $f_{ax,k}$ N/mm ²	18,34 P=400	17,62 P=350	17,47 P=350	17,03 P=350	16,33 P=350	17,32 P=350	
Karakteristisk genomdrag av huvud $f_{head,k}$ N/mm ²	24,74 P=450	23,06 P=350	21,5 P=350	20,66 P=350	19,77 P=350	20,12 P=350	
Karakteristisk sträcklast kN	3,61	4,83	6,73	7,38	9,62	14,01	
Material	Sätthärdat stål C1022						
Korrosionsegenskaper	Elförzinkad 2-3µm för service class 1 enligt EN1995-1-1						

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:



Andreas Nilsson
Produktsjef



Cato Løkka
Markedsdirektør

Motek AS, OSLO, 9/12-2019

