



PRESTATIEVERKLARING / Declaration Of Performance
Nummer 23.015.a23

1 Unieke Identificatiecode van het producttype:

Borgh TAC VS-Schroeven artikel 15.715.xxxxx
Borgh TAC VS-Dakschroeven artikel 15.737.xxxxx

2 Beoogde gebruiksdoeleinden:

Voor Statische en Quasi-Statische belasting

Voor constructief gebruik voor bevestigen van hout en stalen onderdelen op houten of houtachtige ondergronden:

- *Zacht hout volgens EN 14081-1*
- *Verlijmd hout en houtproducten houtproducten volgens EN 14080*
- *LVL (Laminated Veneer Lumber) volgens EN 14374, haaks op het hoofdoppervlak.*
- *CLT volgens afgeven ETA*

De schroeven worden gebruikt voor het verbinden van de onderstaande materialen op de bovenstaande ondergronden:

- *Multiplex volgens EN 636 en EN 13986*
- *OSB (Underlayment) volgens EN 300 en EN 13986*
- *Spaanplaat volgens EN 3112 en EN 13986*
- *Houtvezelplaat volgens EN 622-2 en 622-3 en EN 13986*
- *Cementgebonden plaat volgens EN 634-2 en EN 13986*
- *Massieve houtplaat (SWP) volgens EN 13353 en EN 13986*

Plaatmaterialen dienen zich aan de zijde van de schroefkop te bevinden.

BORGH TAC VS-Schroeven en Borgh TAC VS-Dakschroeven met een diameter van 6 mm of groter kunnen worden toegepast voor het bevestigen van isolatiematerialen op daken en gevels.

3 Fabrikant:

Borgh BV, De Steiger 73, NL 1351 AE Almere, Nederland

4 AVCP systeem:

Systeem 3, volgens EAD 130118-01-0603

5 Aangemelde instantie:

DIBT, Deutsches Institut für Bautechnik

6 Europees Beoordelingsdocument:

ETA-22-0887 van 24 februari 2023

7 Aangegeven prestaties:

Karakteristieke Waarden voor Borgh TAC VS-Schroeven en Borgh TAC VS-Dakschroeven

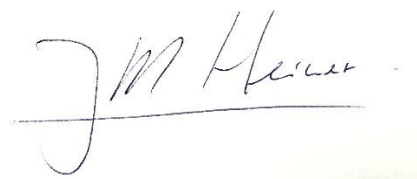
Schroefdraaddiameter d [mm]	3.5	4	4.5	5	6	8	10
Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ [Nm]	2,5	3,3	4,5	5,9	9,5	22	36
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$ [kN]	4,3	5,7	7,2	8,8	12	15	31
Karakteristiek afdraaimoment $f_{tor,k}$ [Nm]	2,4	3,5	5	7	10	25	45
Buighoek [gr]	38,7	37	35,7	34,5	32,8	30,5	29
Karakteristieke treksterkte $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	14	14	14	13	12	10,5	10,5
Karakteristieke doortreksterkte schroefkop $f_{head,k}$ [N/mm ²] voor plaatmaterialen dikker dan 20 mm	12	12	12	12	12	10	10
Karakteristieke doortreksterkte schroefkop $f_{head,k}$ [N/mm ²] plaatmaterialen 12-20mm	8	8	8	8	8	8	8

Duurzaamheid, corrosiebestendigheid:Gegalvaniseerd (verzinkt) : laagdikte 6 micron (μm)Coatings op basis van zinkvlokken : laagdikte 5 micron (μm)**Brandklasse** : A1**8 Verklaring:**

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt in overeenstemming met de Europese Richtlijn (EU) nummer 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van hierboven vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door :



J.M. Heiner te Almere op 30 mei 2023