

	Prestatieverklaring / Declaration of performance		
	Borgh BSQ 5,5mm Dakschroef TX, artikel 15.235.55120 t/m 15.235.55240	nummer 19.015.a10	
1.	Unieke identificatiecode van het producttype:	Borgh BSQ 5,5mm Dakschroef	
2.	Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	Artikelnummers 15.235.55120 t/m 15.235.55240	
3.	Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Houtschroef voor gebruik in dragende constructies	
4.	Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	Borgh BV De Steiger 71-73 1351AE Almere Nederland	
5.	Naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:	Niet van toepassing	
6.	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:	EN 14592:2008 +A1:2012	
7.	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:	SHR Wageningen, Notified Body 2590 heeft onder Systeem 3 Initial Type Testing uitgevoerd en heeft een rapport verstrekt, nummer 18.0382-amended	
8.	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:	Niet van toepassing	
	Aangegeven prestatie		
	Essentieel kenmerk	Prestatie	Geharmoniseerde Norm
9.	Karakteristiek buigmoment	$M_{y,k} = 13,943$ [Nmm]	EN 14592:2008 +A1:2012
	Karakteristieke uittreksterkte loodrecht op vezel	$f_{ax,k} = 16,1$ [N/mm ²]	
	Karakteristieke uittreksterkte in de vezelrichting	$f_{ax,k} = 13,5$ [N/mm ²]	
	Karakteristieke doortrekweerstand van de kop	$f_{head,k} = 19,1$ [N/mm ²]	
	Karakteristieke treksterkte	$f_{tens,k} = 14,3$ [N/mm ²]	
	Indraaimoment	$R_{tor} = 2,83$ [Nm]	
	karakteristiek afdraaimoment	$f_{tor,k} = 14,1$ [Nm]	
	Draaimomentverhouding	$f_{tor,k} / R_{tor} = 4,99$ [-]	
	Materiaalspecificatie / duurzaamheid	electrolytisch verzinkt staal	
	Klimaatklasse	1 en 2 EN 1995-1-1	
Gevaarlijke stoffen	Geen		
10.	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestatie		
	Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:		
	Ondertekend voor en namens de fabrikant te Almere, 21 maart 2019		
	F.P.J. Balen		
	Technisch Directeur		

Borgh B.V.

De Steiger 71-73
NL-1351 AE Almere
Postbus 50160
NL-1305 AD Almere

T +31 (0)36 53 59 333
F +31 (0)36 53 59 334
info@borgh.net
www.borgh.net

BTW nr. NL0057.05.113B01
KvK Lelystad nr. 39033005