



MAKE IT LAST.

KYOCERA SENCO Netherlands B.V.
Pascallaan 88
8218 NJ Lelystad, The Netherlands
Tel: +31 (0)320 29 55 75
info@kyocera-senco.eu
www.kyocera-senco.eu

PRESTATIEVERKLARING 42RH55MS-8014 (v2)



Naam	Schroef met scherpe snijpunt, deeldraad grof, hout op hout SD25 roestvast staal AISI 304 (A2) 4,2x55mm
Artikelnummer	42RH55MS-8014
GTIN	8715274054384

Beoogd(e) gebruik(en) van bouwproducten	
Fabrikant	Kyocera Senco Netherlands, Pascallaan 88, 8218 NJ Lelystad
Beoogd(e) gebruik(en)	Zelftappende schroeven voor houtconstructies
Unieke identificatiecode	42RH55MS-8014
DOP No	42RH55MS-8014
Geharmoniseerde norm	EN 14592:2008+A1:2012
AVCP	3
NB	1686

Aangegeven prestaties		
Essentiële kenmerken 42RH55MS-8014		Prestatie
Karakteristieke buigmoment	$M_{y,k}$	2400 Nmm
Karakteristieke uittrek parameter	$f_{ax,k}$	12 N/mm ²
Karakteristieke kop doortrek parameter	$f_{head,k}$	16 N/mm ²
Karakteristieke treksterkte	$f_{tens,k}$	3200 N
Karakteristieke torsiesterkte	$f_{tor,k}$	3,47 Nm
Torsieverhouding	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$	≥ 1,5
Corrosiebescherming		Roestvrij staal A2 (CRC II), SC 1, 2 & 3, EN 1995-1-1

$f_{ax,k}$ en $f_{head,k}$ zijn getest op een karakteristieke hout dichtheid van 350 kg/m³

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door, KYOCERA SENCO Netherlands B.V.:

Plaats, datum: Lelystad, 05-11-2025

Lars Aa. Mortensen
Technical Manager, KYOCERA SENCO EMEA

Aanvullende informatie		
Schroefdiameter	d	4,2 mm
Kop diameter	d_h	7 mm
Schroeflengte	L	55 mm
Draadlengte	l_g	36 mm
Binnendraad diameter	d_i	3,15 mm
Brandreactie		