



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 42R55MX (v4)

Naam	Schroef met scherpe snijpunt, deeldraad grof, hout op hout PH2 roestvast staal AISI 316 (A4) 4,2x55mm
Artikelnummer	42R55MX
GTIN	8715274059297

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	42R55MX
DOP No	42R55MX
Geharmoniseerde norm	EN 14592:2008+A1:2012
AVCP	3
NB	1686

Aangegeven prestaties		
Essentiële kenmerken 42R55MX		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 A4 (CRC III), 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		