

PRODUKTIDENTIFIKATION

Folgende Produkte, die unter dem Senco Markennamen geliefert werden, entsprechen dieser Erklärung:



Artikel Nummer

42R20MY-PL	42R35MY	42R45MS	42R50MW	42R55MY
42R25MY	42R35MY-PL	42R45MWL	42R50MY	42R55MY-PL
42R25MY-PL	42R35MYR	42R45MY	42R55MC	42R65MW
42R30MC	42R40MC	42R45MY-PL	42R55MR	42R75MW
42R35MC	42R40MR	42R50MC	42R55MS	42R75MY
42R35MS	42R40MW	42R50MR	42R55MW	
42R35MW	42R45MC	42R50MS	42R55MX	

Der Hersteller erklärt für:

Schraube, Durchmesser 4,2mm; Länge bis 75 mm

Das Produkt ist in Übereinstimmung mit EN 14592:2008 + A1:2012 "Holzbauwerke -Stiftförmige Verbindungsmittel - Anforderungen"

Die Erstprüfung wurde durchgeführt. Die charakteristischen Werte sind in Übereinstimmung mit Anhang ZA.1 nach EN 14592:2008 + A1:2012. Dieses technische Dokument enthält die ausgewiesenen Werte mit dem CE-Kennzeichen.

Die Erstprüfung wurde bei nachstehender Prüfanstalt durchgeführt: **1686**

Für dieses Produkt ist unter Einhaltung der Eigenschaften in Anhang ZA nach EN 14592 die Konformität erfüllt.

Korrosionsschutz:

Verzinkt - Nutzungsklasse 1

Phosphat - Nutzungsklasse 1

Gelb verzinkt - Nutzungsklasse 1

Ruspert II- Nutzungsklasse 1,2

Nichtrostender Stahl A2 - Nutzungsklasse 1, 2, 3

Weatherex II - Nutzungsklasse 1, 2, 3



Maße

Verzinkt			
Länge	Durchmesser (mm)	Gewindelänge (mm)	Kopfdurchmesser (mm)
30mm	4,2	25mm	7
35mm		30mm	
40mm		35mm	
45mm		40mm	
50mm		45mm	
55mm		50mm	
Ruspert II			
Länge	Durchmesser (mm)	Gewindelänge (mm)	Kopfdurchmesser (mm)
35mm	4,2	30mm	7
40mm		35mm	
50mm		45mm	
55mm		50mm	

Nichtrostender Stahl (AISI 304/A2)			
Länge	Durchmesser (mm)	Gewindelänge (mm)	Kopfdurchmesser (mm)
35mm	4,2	30mm	7
45mm		40mm	
50mm		45mm	
55mm		50mm	
Weatherex II			
Länge	Durchmesser (mm)	Gewindelänge (mm)	Kopfdurchmesser (mm)
35mm	4,2	30mm	7
40mm		35mm	
45mm		40mm	
50mm		45mm	
55mm		50mm	
65mm		60mm	
75mm		70mm	
Gelb verzinkt			
Länge	Durchmesser (mm)	Gewindelänge (mm)	Kopfdurchmesser (mm)
20mm	4,2	15mm	7
25mm		20mm	
35mm		30mm	
45mm		40mm	
50mm		45mm	
55mm		50mm	
75mm		70mm	

Festigkeits- und Steifigkeitskennwerte

Verzinkt						
Länge	Charakteristisches Fließmoment (Nmm)	Charakteristischer Ausziehparameter (N/mm ²)*	Charakteristischer Kopfdurchziehparameter (N/mm ²)	Charakteristische Zugfestigkeit (N/mm ²)	Charakteristische Torsionsfestigkeit (Nmm)	Charakteristischer Torsionswiderstand (Nmm)
30mm	3283	12,35	31,3	4729	3,45	1,1
35mm						
40mm						
45mm						
50mm						
55mm						

Ruspurt II						
Länge	Charakteristisches Fließmoment (Nmm)	Charakteristischer Ausziehparameter (N/mm ²)*	Charakteristischer Kopfdurchziehparameter (N/mm ²)	Charakteristische Zugfestigkeit (N/mm ²)	Charakteristische Torsionsfestigkeit (Nmm)	Charakteristischer Torsionswiderstand (Nmm)
35mm	3283	12,35	31,3	4729	3,76	1,79
40mm						
50mm						
55mm						

Nichtrostender Stahl (AISI 304/A2)						
Länge	Charakteristisches Fließmoment (Nmm)	Charakteristischer Ausziehparameter (N/mm ²)*	Charakteristischer Kopfdurchziehparameter (N/mm ²)	Charakteristische Zugfestigkeit (N/mm ²)	Charakteristische Torsionsfestigkeit (Nmm)	Charakteristischer Torsionswiderstand (Nmm)
35mm	2422	12,35	31,3	2505	3	1,88
45mm						
50mm						
55mm						

Weatherex II						
Länge	Charakteristisches Fließmoment (Nmm)	Charakteristischer Ausziehparameter (N/mm ²)*	Charakteristischer Kopfdurchziehparameter (N/mm ²)	Charakteristische Zugfestigkeit (N/mm ²)	Charakteristische Torsionsfestigkeit (Nmm)	Charakteristischer Torsionswiderstand (Nmm)
35mm	3582	12,35	31,3	4504	3,47	1,47
40mm						
45mm						
50mm						
55mm						
65mm						
75mm						

Gelb verzinkt						
Länge	Charakteristisches Fließmoment (Nmm)	Charakteristischer Ausziehparameter (N/mm ²)*	Charakteristischer Kopfdurchziehparameter (N/mm ²)	Charakteristische Zugfestigkeit (N/mm ²)	Charakteristische Torsionsfestigkeit (Nmm)	Charakteristischer Torsionswiderstand (Nmm)
20mm	3582	12,35	31,3	4504	3,47	1,47
25mm						
35mm						
45mm						
50mm						
55mm						
75mm						

* Der charakteristische Ausziehparameter $f_{ax,k}$ in Holz mit einer charakteristischen Dichte von $\rho_k=350\text{kg/m}^3$


Das System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V, ist System 3.

Ein System der werkseigenen Produktionskontrolle besteht und wird fortgeführt unter der Verantwortung des Herstellers:
Name und Adresse des Herstellers

Verpa Senco B.V.
Pascallaan 88
8218 NJ Lelystad, Niederlande

Diese Konformitätserklärung ist solange gültig bis eine Änderung am Produkt, den Rohstoffen oder im Produktionsprozess durchgeführt wurde, die die ausgewiesenen charakteristischen Eigenschaften erheblich verändern würde.

25 Juni 2013
Lelystad, Niederlande



Fred van Gerven,
Manager Technik

Dokument Nr: VS-CPR-201305-S035