

PRESTATIEVERKLARING

DoP W34-DH-2,8-R-BR

1. PRODUCT TYPE :	Gladde blanke nagels		
2. IDENTIFICATIE :	W34-DHLLx2,8-R-BR		
3. BESTEMD GEBRUIK :	Voor houtstructuren		
4. FABRIKANT	SYMPAFIX	Adres : Fluorietweg 25 E - 1812 RR Alkmaar - The Netherlands - Tel : 0031 72 30 30 500	
5. VERTEGENWOORDIGER:	N.V.T.		
6. BEOORDELING SYSTEEM:	System : 3	Report :	RE MRF 13 26047824/C
7.8. AANGEMELDE INSTANTIE:	CSTB	Adres : 84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2 France	

Uitgevoerde taak:	Uitgevoerd door:	Rapport nr:	Systeem: EN-Norm:
ITT (Initial Type Testing)	CSTB Paris	RE MRF 13 26047824/C	3 EN14592.2012
FPC (Factory Production Cntrl)	Sympafix		3

9. PRESTATIE VERKLARING :

. AFMETINGEN

Diameter (mm):	2,8	Lengte profiel- Lg:	n.v.t.	Lengte punt- Lp:	3,9 mm
Kop oppervlak (mm ²):		DH :	30,5 mm ²		
Lengte - LL (mm):		DH :	50-90 mm		

. DUURZAAMHEID

Materiaal :	Koolstofarm staal	EN :	14592 .2012
Treksterkte :	Minimum 600 N/mm ²	EN :	14592 .2012
Corrosie bescherming	Serviceklasse 1: Blank	EN :	14592 .2012

. MECHANISCHE STERKTE & STIJFHEID

Kar. vloeigrens:	$M_{y,k} = 3900 \text{ Nmm}$	EN :	14592 .2012
Parameter terugtrekwaarde:	$f_{ax,k} = 8,97 \text{ N/mm}^2$	EN :	14592 .2012
Parameter kop doortrekwaarde:	$f_{head,k} = 34,5 \text{ N/mm}^2$	EN :	14592 .2012

10. VOOR DE FABRIKANT

Plaats : Alkmaar	Datum : 6 Augustus 2014
Paul Geuvers Functie : Algemeen Directeur	Handtekening :



PRESTATIEVERKLARING

DoP W34-DH-2,8-R-EL

1. PRODUCT TYPE :	Gladde blanke nagels		
2. IDENTIFICATIE :	W34-DHLLx2,8-R-EL		
3. BESTEMD GEBRUIK :	Voor houtstructuren		
4. FABRIKANT	SYMPAFIX	Adres : Fluorietweg 25 E - 1812 RR Alkmaar - The Netherlands - Tel : 0031 72 30 30 500	
5. VERTEGENWOORDIGER:	N.V.T.		
6. BEOORDELING SYSTEEM:	System : 3	Report :	RE MRF 13 26047824/E
7.8. AANGEMELDE INSTANTIE:	CSTB	Adres : 84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2 France	

Uitgevoerde taak:	Uitgevoerd door:	Rapport nr:	Systeem: EN-Norm:
ITT (Initial Type Testing)	CSTB Paris	RE MRF 13 26047824/E	3 EN14592.2012
FPC (Factory Production Cntrl)	Sympafix		3

9. PRESTATIE VERKLARING :			
. AFMETINGEN	Diameter (mm):	2,8	Lengte profiel- Lg: n.v.t.
	Kop oppervlak (mm ²):		DH : 30,6 mm ²
	Lengte - LL (mm):		DH : 50-90 mm
. DUURZAAMHEID	Materiaal :	Koolstofarm staal	EN : 14592 .2012
	Treksterkte :	Minimum 600 N/mm ²	EN : 14592 .2012
	Corrosie bescherming	Serviceklasse 1 & 2: Electrolytisch verzinkt	EN : 14592 .2012
. MECHANISCHE STERKTE & STIJFHEID	Kar. vloeigrens:	$M_y, k = 3633 \text{ Nmm}$	EN : 14592 .2012
	Parameter terugtrekwaarde:	$f_{ax, k} = 10,6 \text{ N/mm}^2$	EN : 14592 .2012
	Parameter kop doortrekwaarde:	$f_{head, k} = 32,4 \text{ N/mm}^2$	EN : 14592 .2012

10. VOOR DE FABRIKANT	Plaats : Alkmaar	Datum : 6 Augustus 2014
	Paul Geuvers Functie : Algemeen Directeur	Handtekening :



PRESTATIEVERKLARING

DoP W34-DH-2,8-S-BR

1. PRODUCT TYPE :	Gladde blanke nagels		
2. IDENTIFICATIE :	W34-DHLLx2,8-S-BR		
3. BESTEMD GEBRUIK :	Voor houtstructuren		
4. FABRIKANT	SYMPAFIX	Adres : Fluorietweg 25 E - 1812 RR Alkmaar - The Netherlands - Tel : 0031 72 30 30 500	
5. VERTEGENWOORDIGER:	N.V.T.		
6. BEOORDELING SYSTEEM:	System : 3	Report :	RE MRF 13 26047824/A
7.8. AANGEMELDE INSTANTIE:	CSTB	Adres : 84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2 France	

Uitgevoerde taak:	Uitgevoerd door:	Rapport nr:	Systeem: EN-Norm:
ITT (Initial Type Testing)	CSTB Paris	RE MRF 13 26047824/A	3 EN14592.2012
FPC (Factory Production Cntrl)	Sympafix		3

9. PRESTATIE VERKLARING :

. AFMETINGEN

Diameter (mm):	2,8	Lengte profiel- Lg:	n.v.t.	Lengte punt- Lp:	4,5 mm
Kop oppervlak (mm ²):		DH :	31,1 mm ²		
Lengte - LL (mm):		DH :	50-90 mm		

. DUURZAAMHEID

Materiaal :	Koolstofarm staal	EN :	14592 .2012
Treksterkte :	Minimum 600 N/mm ²	EN :	14592 .2012
Corrosie bescherming	Serviceklasse 1: Blank	EN :	14592 .2012

. MECHANISCHE STERKTE & STIJFHEID

Kar. vloeigrens:	$M_y, k = 3645 \text{ Nmm}$	EN :	14592 .2012
Parameter terugtrekwaarde:	$f_{ax, k} = 5,23 \text{ N/mm}^2$	EN :	14592 .2012
Parameter kop doortrekwaarde:	$f_{head, k} = 31,7 \text{ N/mm}^2$	EN :	14592 .2012

10. VOOR DE FABRIKANT

Plaats : Alkmaar	Datum : 6 Augustus 2014
Paul Geuvers Functie : Algemeen Directeur	Handtekening :



PRESTATIEVERKLARING

DoP W34-DH-3,1-S-BR

1. **PRODUCT TYPE :** Gladde blanke nagels

2. **IDENTIFICATIE :** W34-DHLLx3,1-S-BR

3. **BESTEMD GEBRUIK :** Voor houtstructuren

4. **FABRIKANT** SYMPAFIX **Adres :** Fluorietweg 25 E - 1812 RR Alkmaar - The Netherlands -
Tel : 0031 72 30 30 500

5. **VERTEGENWOORDIGER:** N.V.T.

6. **BEOORDELING SYSTEEM:** **System :** 3 **Report :** RE MRF 13 26047824/B

7.8. **AANGEMELDE INSTANTIE:** CSTB **Adres :** 84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne
77447 Marne-la-Vallée Cedex 2 France

Uitgevoerde taak:	Uitgevoerd door:	Rapport nr:	Systeem: EN-Norm:
ITT (Initial Type Testing)	CSTB Paris	RE MRF 13 26047824/B	3 EN14592.2012
FPC (Factory Production Cntrl)	Sympafix		3

9. **PRESTATIE VERKLARING :**

. AFMETINGEN

Diameter (mm):	3,1	Lengte profiel- Lg:	n.v.t.	Lengte punt- Lp:	4,6 mm
-----------------------	-----	----------------------------	--------	-------------------------	--------

Kop oppervlak (mm²):		DH :	31,5 mm ²
--	--	-------------	----------------------

Lengte - LL (mm):		DH :	50-90 mm
--------------------------	--	-------------	----------

. DUURZAAMHEID

Materiaal :	Koolstofarm staal	EN :	14592 .2012
Treksterkte :	Minimum 600 N/mm ²	EN :	14592 .2012
Corrosie bescherming	Serviceklasse 1: Blank	EN :	14592 .2012

. MECHANISCHE STERKTE & STIJFHEID

Kar. vloeigrens:	$M_{y,k} = 4435 \text{ Nmm}$	EN :	14592 .2012
Parameter terugtrekwaarde:	$f_{ax,k} = 4,37 \text{ N/mm}^2$	EN :	14592 .2012
Parameter kop doortrekwaarde:	$f_{head,k} = 36,5 \text{ N/mm}^2$	EN :	14592 .2012

10. **VOOR DE FABRIKANT** **Plaats :** Alkmaar **Datum :** 6 Augustus 2014

Paul Geuvers **Handtekening :**
Functie : Algemeen Directeur



PRESTATIEVERKLARING

DoP W34-DH-3,1-S-EL

1. **PRODUCT TYPE :** Gladde blanke nagels

2. **IDENTIFICATIE :** W34-DHLLx3,1-S-EL

3. **BESTEMD GEBRUIK :** Voor houtstructuren

4. **FABRIKANT:** SYMPAFIX **Adres :** Fluorietweg 25 E - 1812 RR Alkmaar - The Netherlands -
Tel : 0031 72 30 30 500

5. **VERTEGENWOORDIGER:** N.V.T.

6. **BEOORDELING SYSTEEM:** **System :** 3 **Report :** RE MRF 13 26047824/D

7.8. **AANGEMELDE INSTANTIE:** CSTB **Adres:** 84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne
77447 Marne-la-Vallée Cedex 2 France

Uitgevoerde taak:	Uitgevoerd door:	Rapport nr:	Systeem: EN-Norm:
ITT (Initial Type Testing)	CSTB Paris	RE MRF 13 26047824/D	3 EN14592.2012
FPC (Factory Production Cntrl)	Sympafix		3

9. **PRESTATIE VERKLARING :**

. AFMETINGEN

Diameter (mm):	3,1	Lengte profiel- Lg:	n.v.t.	Lengte punt- Lp:	4,6 mm
Kop oppervlak (mm²):		DH :	32,2 mm ²		
Lengte - LL (mm):		DH :	50-90 mm		

. DUURZAAMHEID

Materiaal :	Koolstofarm staal	EN :	14592 .2012
Treksterkte :	Minimum 600 N/mm ²	EN :	14592 .2012
Corrosie bescherming	Serviceklasse 1 & 2: Electrolytisch verzinkt	EN :	14592 .2012

. MECHANISCHE STERKTE & STIJFHEID

Kar. vloeigrens:	$M_{y,k} = 4562 \text{ Nmm}$	EN :	14592 .2012
Parameter terugtrekwaarde:	$f_{ax,k} = 4,54 \text{ N/mm}^2$	EN :	14592 .2012
Parameter kop doortrekwaarde:	$f_{head,k} = 30,5 \text{ N/mm}^2$	EN :	14592 .2012

10. **VOOR DE FABRIKANT:** **Plaats :** Alkmaar **Datum :** 6 Augustus 2014

Paul Geuvers
Functie : Algemeen Directeur **Handtekening :**

