DECLARATION OF PERFORMANCE

PRESTATIEVERKLARING

DP0282.01.02NL

Uitgegeven volgens de Europese Verordening Bouwproducten (305/2011/EU). Hoenderdaal Fasteners bv verklaart hierbij dat onderstaande producten conform zijn aan de voorwaarden van:

EN 14592 2008+A1 2012 – Houtconstructies – Stiftvormige verbindingsmiddelen

---

1. Unieke identificatiecode van het product:

0282.01

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11,lid 4:

Zie bijlage 1 achteraan dit document

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Type	**Universeelschroef staal verzinkt cilinderkop TX**
Product range	**Diameter: 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 mm Lengte: 16 - 100 mm**
Materiaal	**Carbonsteel plus - AISI C1022 SI (hardened)**
Corrosiebescherming	**Fe/Zn5/B verzinkt - ≥ 5µm - 48h volgens NSS ASTM B117**
Klimaat klasse	**Klimaat klasse 1 overeenkomstig met EN 1995-1-1**
Vuurbestendigheid	**NPD**
Reactie bij brand	**Classificatie A1 overeenkomstig met EN13501-1**
Beoogde gebruik	**Zelfborende universeelschroeven voor gebruik in houtconstructies**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Hoenderdaal Fasteners bv – Wageningselaan 18 – 3903 LA Veenendaal – Nederland

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

Niet relevant

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

Systeem 3

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

Norm	**NEN-EN 14592:2008+A1:2012**
Uitgevoerd door	**SHR - NoBo-1686** **Nieuwe Kanaal 9c** **6709 PA Wageningen** **Nederland**
Volgens systeem	**3**
Uitgegeven in	**Initiële typekeuring reportcode 11.0787**

DECLARATION OF PERFORMANCE
PRESTATIEVERKLARING

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet relevant

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële eigenschappen	Ontwerp methode	ø 3,0	ø 3,5	ø 4,0	ø 4,5	ø 5,0	ø 6,0	Geharmoniseerde technische specificaties
MECHANISCHE STERKTE EN STIJFHEID								NEN EN-14592 2008+A1:2012
a) Characteristics yield moment My,k [Nmm]	EN 409	NPD	NPD	4704	5544	6840	11424	
b) Characteristics withdrawal parameter	EN 1382	NPD	NPD	18,5	19,8	18	15,03	
Wood Density:		Spruce 450 kg/m3 WMC 13%						
c) Characteristics head pull-through parameter [N/mm²]	EN 1383	NPD	NPD	42,5	38,4	28,9	21,06	
Wood density:		Okoume plywood, 18mm, 525 kg/m3						
d) Characteristics tensile capacity ftens,k [N/mm²]	EN 1383:1999	NPD	NPD	385,7	407,8	385,2	NPD	
e) Characteristics torsional ratio:	EN ISO 10666:1999	NPD	NPD	3,6	5,2	6,5	5,1	
Wood Density:		Spruce 450 kg/m3 WMC 13%						
DUURZAAMHEID	EN 1995-1-1 ISO 2081	Klimaat klasse 1 - Verzinkt min. 5µm boven klasse 24						

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Bart Veldhuizen
Product Manager

Veenendaal
04-11-2015

Bedrijfsstempel

Hoenderdaal Fasteners B.V.
Wageningselaan 18
3903 LA VEENENDAAL
Tel.: 0318-539711
Fax: 0318-515418

ANNEX 1

Article-number	EAN-code	Discription	D	L	B	H	Packing	Outercarton
0282.08.12700	8712811784360	DYNAPLUS SPSCHR.CK T10 AR COATING 3.0X16 LOS	3,0	16	T-10	6,0		
0282.08.12701	8717472989161	DYNAPLUS SPSCHR.CK T10 AR COATING 3.0X16	3,0	16	T-10	6,0	200	28800
0282.08.16700	8712811784803	DYNAPLUS SPSCHR.CK T15 AR COATING 3.5X16 LOS	3,5	16	T-15	7,0		
0282.08.17000	8712811784438	DYNAPLUS SPSCHR.CK T15 AR COATING 3.5X20 LOS	3,5	20	T-15	7,0		
0282.08.17001	8717472989178	DYNAPLUS SPSCHR.CK T15 AR COATING 3.5X20	3,5	20	T-15	7,0	200	12000
0282.08.17100	8712811784506	DYNAPLUS SPSCHR.CK T15 AR COATING 3.5X25 LOS	3,5	25	T-15	7,0		
0282.08.17101	8717472989185	DYNAPLUS SPSCHR.CK T15 AR COATING 3.5X25	3,5	25	T-15	7,0	200	12000
0282.08.17200	8712811784575	DYNAPLUS SPSCHR.CK T15 AR COATING 3.5X30 LOS	3,5	30	T-15	7,0		
0282.08.17201	8717472989192	DYNAPLUS SPSCHR.CK T15 AR COATING 3.5X30	3,5	30	T-15	7,0	200	9600
0282.08.17600	8712811784643	DYNAPLUS SPSCHR.CK T15 AR COATING 3.5X40 LOS	3,5	40	T-15	7,0		
0282.08.17601	8717472989208	DYNAPLUS SPSCHR.CK T15 AR COATING 3.5X40	3,5	40	T-15	7,0	200	6000
0282.08.25000	8712811784711	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X20 LOS	4,0	20	T-20	8,0		
0282.08.25001	8717472989215	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X20	4,0	20	T-20	8,0	200	12000
0282.08.25100	8712811784780	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X25 LOS	4,0	25	T-20	8,0		
0282.08.25101	8717472989222	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X25	4,0	25	T-20	8,0	200	9600
0282.08.25200	8712811784858	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X30 LOS	4,0	30	T-20	8,0		
0282.08.25201	8717472989239	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X30	4,0	30	T-20	8,0	200	9600
0282.08.25400	8712811784926	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X35 LOS	4,0	35	T-20	8,0		
0282.08.25401	8717472989246	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X35	4,0	35	T-20	8,0	200	6000
0282.08.25600	8712811784995	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X40 LOS	4,0	40	T-20	8,0		
0282.08.25601	8717472989253	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X40	4,0	40	T-20	8,0	200	4800
0282.08.25900	8712811785060	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X50 LOS	4,0	50	T-20	8,0		
0282.08.25901	8717472989260	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X50	4,0	50	T-20	8,0	200	3600
0282.08.33100	8712811785138	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 4.5X25 LOS	4,5	25	T-25	9,0		
0282.08.33101	8717472989277	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 4.5X25	4,5	25	T-25	9,0	200	9600
0282.08.33200	8712811785206	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 4.5X30 LOS	4,5	30	T-25	9,0		
0282.08.33201	8717472989284	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 4.5X30	4,5	30	T-25	9,0	200	6000
0282.08.33600	8712811785275	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 4.5X40 LOS	4,5	40	T-25	9,0		
0282.08.33601	8717472989291	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 4.5X40	4,5	40	T-25	9,0	200	4800
0282.08.33900	8712811785343	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 4.5X50 LOS	4,5	50	T-25	9,0		
0282.08.33901	8717472989307	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 4.5X50	4,5	50	T-25	9,0	200	3600
0282.08.34000	8712811785411	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR 4.5X60/35 LOS	4,5	60/35	T-25	9,0		
0282.08.34001	8717472989314	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 4.5X60/35	4,5	60/35	T-25	9,0	200	2400
0282.08.41100	8712811785480	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X25 LOS	5,0	25	T-25	10,0		
0282.08.41101	8717472989321	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X25	5,0	25	T-25	10,0	200	6000
0282.08.41200	8712811785558	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X30 LOS	5,0	30	T-25	10,0		
0282.08.41201	8717472989338	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X30	5,0	30	T-25	10,0	200	6000
0282.08.41600	8712811785626	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X40 LOS	5,0	40	T-25	10,0		
0282.08.41601	8717472989345	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X40	5,0	40	T-25	10,0	200	3600
0282.08.41900	8712811785695	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X50 LOS	5,0	50	T-25	10,0		
0282.08.41901	8717472989352	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X50	5,0	50	T-25	10,0	200	2400
0282.08.42000	8712811785763	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR 5.0X60/35 LOS	5,0	60/35	T-25	10,0		
0282.08.42001	8717472989369	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X60/35	5,0	60/35	T-25	10,0	200	2400
0282.08.42200	8712811785831	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X70 LOS	5,0	70/42	T-25	10,0		
0282.08.42201	8717472989376	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X70	5,0	70/42	T-25	10,0	200	1600
0282.08.49600	8712811785909	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X40 LOS	6,0	40	T-30	12,0		
0282.08.49601	8717472989383	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X40	6,0	40	T-30	12,0	100	3000

DECLARATION OF PERFORMANCE

PRESTATIEVERKLARING

Article-number	EAN-code	Discription	D	L	B	H	Packing	Outercarton
0282.08.49900	8712811785978	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X50 LOS	6,0	50	T-30	12,0		
0282.08.49901	8717472989390	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X50	6,0	50	T-30	12,0	100	2400
0282.08.50000	8712811786043	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X60 LOS	6,0	60/35	T-30	12,0		
0282.08.50001	8717472989406	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X60	6,0	60/35	T-30	12,0	100	1800
0282.08.50200	8712811786111	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X70 LOS	6,0	70/42	T-30	12,0		
0282.08.50201	8717472989413	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X70	6,0	70/42	T-30	12,0	100	1200
0282.08.50400	8712811786180	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X80 LOS	6,0	80/50	T-30	12,0		
0282.08.50401	8717472989420	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X80	6,0	80/50	T-30	12,0	100	1200
0282.08.50600	8712811786258	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X100 LOS	6,0	100/60	T-30	12,0		
0282.08.50601	8717472989437	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X100	6,0	100/60	T-30	12,0	100	1200
0283.01.33600	8712811784131	DYNAPLUS SPAANPLSCHR.T25 CK.VZ. 4.5X40 LOS	4,5	40	T-25	9,0		
6140.07.20000		DYNAPLUS SPSCHR CK T10 AR COATING 3.0X16(60)	3,0	16	T-10	6,0	60	
6140.07.20050		DYNAPLUS SPSCHR CK T15 AR COATING 3.5X20(55)	3,5	20	T-15	7,0	55	
6140.07.20060		DYNAPLUS SPSCHR CK T15 AR COATING 3.5X25(45)	3,5	25	T-15	7,0	45	
6140.07.20070		DYNAPLUS SPSCHR CK T15 AR COATING 3.5X30(40)	3,5	30	T-15	7,0	40	
6140.07.20090		DYNAPLUS SPSCHR CK T15 AR COATING 3.5X40(35)	3,5	40	T-15	7,0	35	
6140.07.20110		DYNAPLUS SPSCHR CK T20 AR COATING 4.0X20(40)	4,0	20	T-20	8,0	40	
6140.07.20120		DYNAPLUS SPSCHR CK T20 AR COATING 4.0X25(35)	4,0	25	T-20	8,0	35	
6140.07.20130		DYNAPLUS SPSCHR CK T20 AR COATING 4.0X30(30)	4,0	30	T-20	8,0	30	
6140.07.20140		DYNAPLUS SPSCHR CK T20 AR COATING 4.0X35(27)	4,0	35	T-20	8,0	27	
6140.07.20150		DYNAPLUS SPSCHR CK T20 AR COATING 4.0X40(25)	4,0	40	T-20	8,0	25	
6140.07.20160		DYNAPLUS SPSCHR CK T20 AR COATING 4.0X50(23)	4,0	50	T-20	8,0	23	
6140.07.20167		DYNAPLUS SPSCHR CK T25 AR COATING 4.5X25(27)	4,5	25	T-25	9,0	27	
6140.07.20168		DYNAPLUS SPSCHR CK T25 AR COATING 4.5X30(25)	4,5	30	T-25	9,0	25	
6140.07.20170		DYNAPLUS SPSCHR CK T25 AR COATING 4.5X50(21)	4,5	50	T-25	9,0	21	
6140.07.20180		DYNAPLUS SPSCHR CK T25 AR COATING 4.5X50(18)	4,5	50	T-25	9,0	18	
6140.07.20190		DYNAPLUS SPSCHR CK T25 AR COATING 4.5X60(15)	4,5	60/35	T-25	9,0	15	
6140.07.20210		DYNAPLUS SPSCHR CK T25 AR COATING 5.0X25(18)	5,0	25	T-25	10,0	18	
6140.07.20220		DYNAPLUS SPSCHR CK T25 AR COATING 5.0X30(18)	5,0	30	T-25	10,0	18	
6140.07.20230		DYNAPLUS SPSCHR CK T25 AR COATING 5.0X40(15)	5,0	40	T-25	10,0	15	
6140.07.20240		DYNAPLUS SPSCHR CK T25 AR COATING 5.0X50(13)	5,0	50	T-25	10,0	13	
6140.07.20250		DYNAPLUS SPSCHR CK T25 AR COATING 5.0X60(11)	5,0	60/35	T-25	10,0	11	
6140.07.20300		DYNAPLUS SPSCHR CK T30 AR COATING 6.0X40(11)	6,0	40	T-30	12,0	11	
6140.07.20310		DYNAPLUS SPSCHR CK T30 AR COATING 6.0X50(9)	6,0	50	T-30	12,0	9	
6140.07.20320		DYNAPLUS SPSCHR CK T30 AR COATING 6.0X60(8)	6,0	60/35	T-30	12,0	8	
6140.07.20330		DYNAPLUS SPSCHR CK T30 AR COATING 6.0X70(7)	6,0	70/42	T-30	12,0	7	
6140.07.20340		DYNAPLUS SPSCHR CK T30 AR COATING 6.0X80(7)	6,0	80/50	T-30	12,0	7	
6140.07.20350		DYNAPLUS SPSCHR CK T30 AR COATING 6.0X100(6)	6,0	100/60	T-30	12,0	6	
6147.08.90530	8712811743787	DYNAPLUS SPPLS.AR COATING CK. T25 5.0X30 (40) INCL. BIT	5,0	30	T-25	10,0	6	
6640.07.20010	8717472987600	DYNAPLUS SPSCHR.CK T10 AR COATING 3.0X16(200)	3,0	16	T-10	6,0	128	25600
6640.07.20090	8717472987686	DYNAPLUS SPSCHR.CK T15 AR COATING 3.5X20(200)	3,5	20	T-15	7,0	96	19200
6640.07.20100	8717472987693	DYNAPLUS SPSCHR.CK T15 AR COATING 3.5X25(200)	3,5	25	T-15	7,0	64	12800
6640.07.20110	8717472987709	DYNAPLUS SPSCHR.CK T15 AR COATING 3.5X30(200)	3,5	30	T-15	7,0	64	12800
6640.07.20130	8717472987716	DYNAPLUS SPSCHR.CK T15 AR COATING 3.5X40(200)	3,5	40	T-15	7,0	48	9600
6640.07.20180	8717472987747	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X20(200)	4,0	20	T-20	8,0	64	12800
6640.07.20190	8717472987754	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X25(200)	4,0	25	T-20	8,0	64	12800
6640.07.20200	8717472987761	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X30(200)	4,0	30	T-20	8,0	48	9600

DECLARATION OF PERFORMANCE

PRESTATIEVERKLARING

Article-number	EAN-code	Discription	D	L	B	H	Packing	Outercarton
6640.07.20210	8717472987778	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X35(200)	4,0	35	T-20	8,0	48	9600
6640.07.20220	8717472987785	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X40(200)	4,0	40	T-20	8,0	48	9600
6640.07.20240	8717472987808	DYNAPLUS SPSCHR.CK T20 AR COATING 4.0X50(200)	4,0	50	T-20	8,0	32	6400
6640.07.20290	8717472987877	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 4.5X25(200)	4,5	25	T-25	9,0	48	9600
6640.07.20300	8717472987884	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 4.5X30(200)	4,5	30	T-25	9,0	32	6400
6640.07.20320	8717472987907	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 4.5X40(200)	4,5	40	T-25	9,0	32	6400
6640.07.20340	8717472987921	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 4.5X50(200)	4,5	50	T-25	9,0	24	4800
6640.07.20350	8717472987945	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 4.5X60(200)	4,5	60	T-25	9,0	24	4800
6640.07.20400	8717472987976	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X25(200)	5,0	25	T-25	10,0	48	9600
6640.07.20410	8717472987983	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X30(200)	5,0	30	T-25	10,0	32	6400
6640.07.20430	8717472988003	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X40(200)	5,0	40	T-25	10,0	24	4800
6640.07.20450	8717472988027	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X50(200)	5,0	50	T-25	10,0	16	3200
6640.07.20470	8717472988034	DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X60(200)	5,0	60/35	T-25	10,0	16	3200
6640.07.20480		DYNAPLUS SPSCHR.CK T25 AR COATING 5.0X70	5,0	70/42	T-25	10,0	1	
6640.07.20520	8717472988065	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X40(100)	6,0	40	T-30	12,0	24	2400
6640.07.20530	8717472988072	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X50(100)	6,0	50	T-30	12,0	24	2400
6640.07.20540	8717472988089	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X60(100)	6,0	60	T-30	12,0	24	2400
6640.07.20550	8717472988096	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X70(100)	6,0	70/42	T-30	12,0	24	2400
6640.07.20560	8717472988102	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X80(100)	6,0	80/50	T-30	12,0	24	2400
6640.07.20580	8717472988126	DYNAPLUS SPSCHR.CK T30 AR COATING 6.0X100(100	6,0	100/60	T-30	12,0	16	1600