

DP0282.01.02FR

Edité selon la réglementation européenne des matériaux de construction (305/2011/EU).

Hoenderdaal Fasteners bv déclare que les produits repris ci-dessous sont conformes aux conditions de:

EN 14592 2008+A1 2012 – Timber structures - Dowel-type fasteners

1. Code d'identification unique du produit type:

0282.01

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

See annex 1 to this document

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Type	Universal screws zinc plated panhead torx
Gamme de produits	Diameter: 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0 mm Length: 16 - 100 mm
Matériel	Carbonsteel plus AISI C1022 SI (hardened)
Protection contre corrosion	Zinc plated, minimum 5µm above class 24
Classe climatique	Service class 1 according to EN 1995-1-1
Résistance au feu	NPD
Réaction au feu	Classification A1 according to EN13501-1
Usage prévu	Self-tapping screws for use in timber structures

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Hoenderdaal Fasteners bv – Wageningsesteen 18 – 3903 LA Veenendaal – The Netherlands

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

Not relevant

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de la construction, conformément à l'annexe V:

System 3

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

Standard	NEN-EN 14592:2008+A1:2012
Preformed by	SHR NB1686
	Nieuwe Kanaal 9c
	6709 PA Wageningen
	The Netherlands
Under systeem	3
And issued	Initial type test reportcode 11.0787

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Not relevant

9. Performances déclarées:

Essential characteristics	Design Method	ø 2,5	ø 3,0	ø 3,5	ø 4,0	ø 4,5	ø 5,0	ø 6,0	ø 8,0	Harmonised technical specifications
MECHANICAL STRENGTH AND STIFFNESS										NEN EN-14592 2008+A1:2012
a) Characteristics yield moment My,k [Nmm]	EN 409	NPD	NPD	NPD	4704	5544	6840	NPD	NPD	
b) Characteristics withdrawal parameter	EN 1382	NPD	NPD	NPD	18,5	19,8	18	NPD	NPD	
Wood Density:		Spruce 450 kg/m³ WMC 13%								
c) Characteristics head pull-through parameter [N/mm²]	EN 1383	NPD	NPD	NPD	42,5	38,4	28,9	NPD	NPD	
Wood density:	EN 314 class 3	Okoume plywood, 18mm, 525 kg/m³								
d) Characteristics tensile capacity ftens,k [kN]	EN 1383:1999	NPD	NPD	NPD	385,7	407,8	385,2	NPD	NPD	
e) Characteristics torsional ratio:	EN ISO 10666:1999	NPD	1,6	2,4	3,1	4	5,8	9,6	NPD	
Wood Density:		Spruce 450 kg/m³ WMC 13%								
DURABILITY	EN 1995-1-1 ISO 2081	Service class 1 - Zinc plated, minimum 5µm above class 24								

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:


Bart Veldhuizen
Product Manager

Veenendaal
05-11-2015

Cachet de la société

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



DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP



ANNEX 1

Article-number	EAN-code	Description	D	L	B	H	Packing	Outer carton
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

DOP



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

DOP



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

