



Dokumentsnr: CE-200206-A5

Spånskiveskraven har S-spets som effektivt driver ned skruven i den hårda spånplattan eller mineriten. Skruven har ett räfflat fält på stammen som eliminerar risken för knarr.

Dimensioner:

d: 4,2 mm L: 28 - 75 mm

Material:

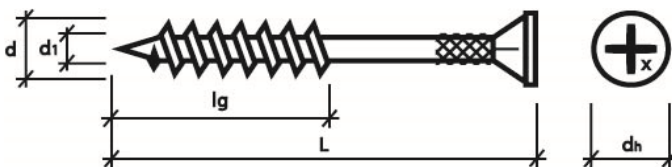
EN 16120-2

Behandling:

Elförzinkad- min. 5 µm. Korrosivitetssklass C1.

Bitsfäste:

PH2 / TX20



DIMENSIONER

ELFÖRZINKAD - PH2

Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Innerdiameter gängad del d ₁ [mm]	Totallängd L [mm]	Gängningslängd l _g [mm]	Huvuddiameter d _h [mm]
4,2x28	4,2	2,7	28,0	23,0	7,0
4,2x35			35,0	21,0	
4,2x45			45,0	27,0	
4,2x55			54,0	30,0	
4,2x75			73,0	42,0	

ELFÖRZINKAD - TX20

Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Innerdiameter gängad del d ₁ [mm]	Totallängd L [mm]	Gängningslängd l _g [mm]	Huvuddiameter d _h [mm]
4,2x35	4,2	3,1	35,0	20,0	7,0
4,2x45			45,0	23,5	
4,2x55			55,0	27,5	
4,2x75		3,2	75,0	40,5	

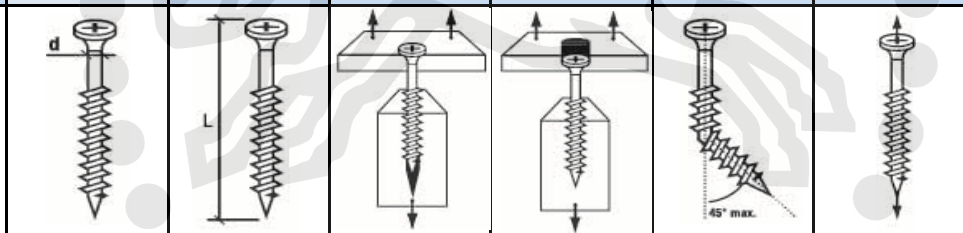
KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

ELFÖRZINKAD - PH2

Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Utdrags-hållfasthet $f_{ax,k}$ [N/mm ²]**	Genomdragnings-hållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm ²]**	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$
4,2x28	4,2	28,0	8,6	NPD*	4500	6,8	2,4
4,2x35		35,0					
4,2x45		45,0					
4,2x55		55,0					
4,2x75		75,0					

ELFÖRZINKAD - TX20

Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Utdrags-hållfasthet $f_{ax,k}$ [N/mm ²]*	Genomdragnings-hållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm ²]*	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Dragbärförmåga $f_{tens,k}$ [kN]	Indrivningsmoment $F_{tor,k}/R_{tor,k} \geq 1,5$
4,2x35	4,2	35,0	13,2	12,1	4463	6,3	2,5
4,2x45		45,0					
4,2x55		55,0	18,0	14,0	5010	6,2	2,3
4,2x75		75,0					



* "No Performance Declared"

** Värden för utdrags-hållfasthet $f_{ax,k}$ och genomdragnings-hållfasthet $f_{head,k}$ är baserat på en karakteristisk virkesdensitet $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ (C24).

PRODUKTIDENTIFIKATION

Följande artiklar som säljs i varumärket GUNNEBO FASTENING täcks av denna prestandadeklaration:

ARTIKELNUMMER

14561	14568	14569	14560	71319	71318	71904
14562	14566	14556	Z132435	71320	71341	
14564	14570	14557	71318	71341	71902	
14567	14558	14559	71320	71319	71903	

Tillverkaren deklarerar för:

Spånskiveskruv, elförzinkad 5 µm, diameter 4,2 mm

1. Produkt i enlighet med EN 14592:2008 "Timber Structures – Dowel-type fasteners – Requirements".

2. Initial typprovning utfördes för att bekräfta väsentliga karakteristiska värden enligt tabell ZA.1 i EN 14592. Deklarerad information åtföljs av CE märket på varje förpackning och i detta tekniska dokument.

3. Initial Typprovning är utförd av DTI, Danish Technological Institute.

Proven av $f_{tens,k}$: rapport DK 426382-1, Taastrup, 2011-04-29.

Proven av $f_{tor,k}$ och $R_{tor,k}$: rapport DK 426382-2, Taastrup, 2011-04-29

Proven av $M_{y,k}$: rapport DK 426382-3, Taastrup, 2011-05-05.

Proven av $f_{ax,k}$: rapport DK 426382-4, Taastrup, 2011-05-12.

Proven av $f_{u,k}$: rapport DK 1302213, Taastrup, 2011-06-27

och

Strojirensky Zkusebni Ustav s.p. Notified body 1015

TJ-30-9836/18

TJ-30-9961/2

4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592.

5. Ett FPC-system är upprättat under ansvar av tillverkaren.

Elförzinkning min. 5 µm, typ 1. Korrosivitetssklass C1.

Metoden för att intyga överensstämmelsen till fästelement för träkonstruktioner är 3.

Denna deklaration gäller till dess att någon ändring hos produkten, råmaterialet eller produktionsprocessen utförs, vilket markant ändrar de karakteristiska värden som är angivna.

Gunnebo 2013-02-01, reviderad 2016-01-08



Head of Operation, Claes Arnesson



Gbo Fastening Systems AB

Bruksvägen 2

SE 590 93 Gunnebo

Sweden