


Dokumentsnr: CE-300218-A2

Murkamspiken med lågkullrigt huvud och kamgångat skaft används i aggressiva miljöer eller där krav på utdragshållfasthet är stor. Vanlig vid byggnation av bryggor p.g.a korrosionsbeständigheten. Vid murning av tegerfasad förankras fogarna mot befintlig tvärvägg upp till 6 m.

Dimensioner:

d: 4 mm L: 100 - 200 mm

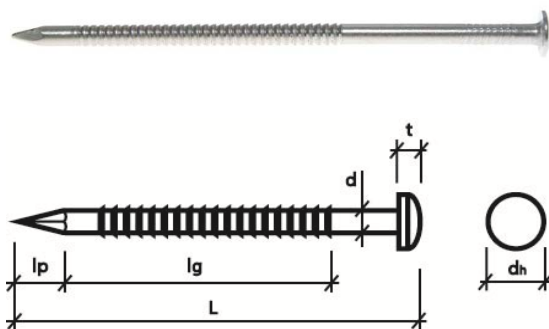
Material:

Rostfritt stål AISI 316/A4: EN 10088.

Karakteristisk draghållfasthet av tråd (fu) enligt EN 10218-1, min. 700 N/mm²

Behandling:

Rostfritt - Klimatklass 3

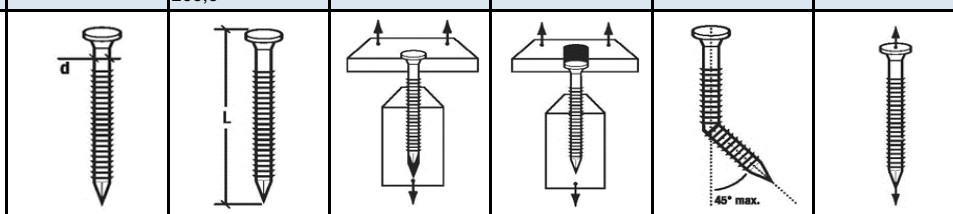


DIMENSIONER

AISI 316/A4							
Beteckning	Nominell diameter d [mm]	Totallängd L [mm]	Kamgångningslängd l _g [mm]	Huvuddiameter d _h [mm]	Huvudarea A _h [mm ²]	Huvudtjocklek t [mm]	Spetslängd l _p [mm]
4,0x100	4,0	100,0	50,0	9,0	63,6	2,0	5,8
4,0x125		125,0					
4,0x145		145,0					
4,0x175		175,0					
4,0x200		200,0					

KARAKTERISTISK LASTHÅLLFASTHET

AISI 316/A4						
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]
4,0x100	4,0	100,0	5,1	NPD**	8034	8,6
4,0x125		125,0				
4,0x145		145,0				
4,0x175		175,0				
4,0x200		200,0				



* Värdet för utdrags-hållfasthet f_{ax,k} är baserat på en karakteristisk virkesdensitet p_k = 350 kg/m³ (C24). Vid beräkningar med andra virkeskvaliteter multipliceras värdet med ρ_k/350.

** "No Performance declared"

PRODUKTIDENTIFIKATION

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

ARTIKELNUMMER

Z477729 Z364180

Z486357 Z109503

Z361789

Tillverkaren deklarerar för:

Murkamspek, Rostfri Syrafast, diameter 4,0 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 $f_{tens,k}$ redovisas i rapport DK 474099-1, Taastrup, 2012-04-11. Proven av $M_{y,k}$ redovisas i rapport DK 474099-2, Taastrup, 2011-04-11. Proven av $f_{ax,k}$ redovisas i rapport DK 474099-3, Taastrup, 2011-04-11. Proven av $f_{head,k}$ redovisas i rapport DK 474099-4, Taastrup, 2011-04-11. Proven av $f_{u,k}$ redovisas i rapport DK 1302213, Århus, 2012-04-26.
4. Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592.
5. Ett FPC-system är upprättat under ansvar av tillverkaren.

Rostfri AISI 316/A4, Klimatklass 3

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 2012-03-29, Reviderat 2013-02-01



Head of Operation, Claes Arnesson



GBO Fastening systems AB
Bruksvägen 2
SE 590 93 Gunnebo
Sweden