

Declaration of Performance - DoP

Basic Connector, EG 12 μ m - Beslagskrue

316-2020-1

- 1 Entydig identifikasjonskode for produkttypen: NKT Fasteners - Basic Connector EG12
- 2 Tilsiktet bruk: For bærende trekonstruksjoner i henhold til Eurocode 5
- 3 Produsent: ITW Construction Products ApS, Gl. Banegaardsvej 25, DK-5500 Middelfart
- 5 System for vurdering og verifisering av byggevarens ytelse (AVCP): 3
- 6a. Harmonisert standard: EN 14592:2008+A1:2012

Meldt organ:

Danish Technological Institute
no. 1235
Gregersensvej 1
DK-2630 Taastrup

VHT Versuchsanstalt für Holz und
Trockenbau no. 1503
Annastrasse 18
DE-64285 Darmstadt

Strojirensky zkusebni ustav, s.p.
no. 1015
Tovarni 5
CZE-466 21 JABLONEC nad Nisou

7. Angitt ytelse: se tabell 1

Den ovennevnte byggevarens ytelse er i samsvar med angitt ytelse. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på ovennevnte produsents eget ansvar.

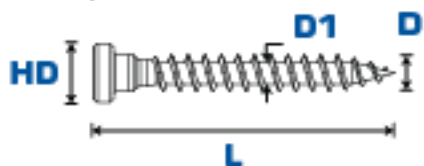
Undertegnet, for og på vegne av produsenten, av:

Flemming Sørensen

Technical Manager

Middelfart, 24.09.2020

Basic Connector, EG 12 μ m Beslagskrue



Service-klasse:	2
Symbol	
C-klasse	C2
Korrosjonsbeskyttelse	El.Galv
Materiale:	AISI 1020-1022
Stålstandard	ASTM A510

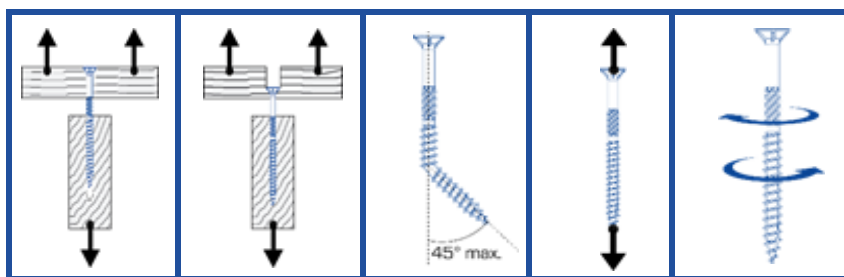


Table 1:

Nominell diameter d [mm]	Lengde L [mm]	Kjerne-diameter d_1 [mm]	Hode diameter HD [mm]	Uttreks-parameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]	Hodegjennomdragning $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Flyt moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Trekstyrke $f_{tens,k}$ [kN]	Torsjonsforhold $f_{tor,k}/R_{tor,k}$
5,0	<=40	3,0	8,0	10	12	5000	8	2,6

Den erklærte ytelse i henhold til EN 14592:2008 + A1:2012. $f_{ax,k}$ og $f_{head,k}$ og torsjonsforhold er testet ved en karakteristisk tredensitet på 350 kg/m³. Skruer dekket av denne DoP har en gjenget lengde på > 4d.

For å se tidligere versjoner, klikk på den relevante link. http://www.itwcp-techdocs.eu/DoP/Archive/DOP300_V5/DOP_300_Norwegian_V5.pdf