



PRESTANDEDEKLARATION

Nr: DoP-170139 [SV]



Produkttypens unika identifikationskod:

ESSVE ESSD (self-drilling) fastening screws
ESSVE ESST (self-tapping) fastening screws

Avsedd användning:

ESSVE skruv ESSD/ESST avsedda användning är infästning av stålplåt mot stål- eller träkonstruktioner. Plåten kan antingen vara vägg- eller takplåt eller utgöra en del av bärande vägg- eller takelement. Skruven kan även användas för infästning av andra typer av tunna stålplåtar.

Den avsedda användningen avser både inom- och utomhusbruk. För utomhusbruk med korrosionsklass \geq C2 i enighet med SS-EN ISO 12944-2 fordras infästningar i rostfritt stål.

Europeiskt bedömningsdokument:

EAD 330046-01-0602

Europeisk teknisk bedömning:

ETA-17/0139 (publicerat 2017-03-30)

System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

2+

Tillverkare:

ESSVE Produkter AB
BOX 7091
164 07 Kista
Sweden

info@essve.se

Tekniskt bedömningsorgan:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ (ITB)

Anmält organ:

1488



PRESTANDEKLARATION

Nr: DoP-170139 [SV]

ESSVE
GET IT DONE

Angiven prestanda:

I ETA-17/0139 anges det som ska fästas som "component I" och konstruktionen det ska fästas mot som "component II". "Component I" är alltid en stålplåt och "component II" är antingen en stål- eller träkonstruktion, vilket ges av respektive Annex.

Skruvdiameter [mm]	Tabellnummer
3,5 & 4,2	Table 1
4,8	Table 2
5,5	Table 3
6,3	Table 4
6,5	Table 5

Table 1 – Angiven prestanda för skruv med diameter 3,5 och 4,2 mm

Identifikationskod	Artikelnummer	Diameter [mm]	Material/Ytbehandling	Max. borrhåldet [mm]	Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
ESSD (Kullrigt huvud)	62300, 62301	3,5	EZP	2,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 1 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD	62501, 62502	3,5	EZP	2,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 25 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD (Kullrigt huvud)	62304, 62305	4,2	EZP	2,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 2 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD	62511, 62512, 62513, 62515, 513360	4,2	EZP	2,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 26 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139



PRESTANDEKLARATION

Nr: DoP-170139 [SV]

ESSVE
GET IT DONE

Table 2 – Angiven prestanda för skruv med diameter 4,8 mm

Identifikationskod	Artikelnummer	Diameter [mm]	Material/Ytbehandling	Max. borrhålcapacitet [mm]	Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
ESSD	62522, 62523, 62525, 62526	4,8	EZP	4,0	N _{R,K} V _{R,K}	Annex 27 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-DECOR	63252, 63254, 63256, 63258, 63260, 63262, 63269, 63274, 63276, 63278, 63280, 63281, 63282, 63284	4,8	EZP	2,0	N _{R,K} V _{R,K}	Annex 10 (träkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-EPDM	63201, 63205, 63206, 63207, 63208, 63210, 63212, 63224, 63225, 63226, 63227, 63228, 63230, 63232, 63241, 63245, 64901, 64903, 64905, 64907, 64909, 64911, 64913, 64915, 64917, 64921, 64923, 64925, 64926, 64929, 64933, 64935, 64950, 64951, 64953, 64955, 64958, 64959, 64962, 64969, 64973, 64977, 64983, 64985, 513294, 513295, 513296, 10563226, 10563228, 10563232	4,8	EZP	3,5	N _{R,K} V _{R,K}	Annex 5 (träkonstruktion) Annex 33 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-EPDM	63723, 63739	4,8	Stainless steel A2	1,5	N _{R,K} V _{R,K}	Annex 8 (träkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-EPDM	63725	4,8	Stainless steel A2	2,0	N _{R,K} V _{R,K}	Annex 6 (träkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-FH	63642	4,8	CorrSeal	5,0	N _{R,K} V _{R,K}	Annex 11 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ	63420	4,8	EZP	3,0	N _{R,K} V _{R,K}	Annex 18 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ	63920	4,8	CorrSeal	3,0	N _{R,K} V _{R,K}	Annex 14 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63520, 10563420, 10563520	4,8	EZP	3,5	N _{R,K} V _{R,K}	Annex 28 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63820	4,8	CorrSeal	3,5	N _{R,K} V _{R,K}	Annex 29 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-OL	63440, 63445	4,8	EZP	2,5	N _{R,K} V _{R,K}	Annex 22 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESST-EPDM	64201, 64203, 64205, 64207, 64209, 64211, 64221, 64223, 64229, 64231, 64233, 64241, 64243, 64245, 64301, 64305, 64311, 64319, 64321, 64402, 64404, 64406, 64408, 64412, 64414, 64416, 64422, 64502, 64504, 64506, 64508, 64510, 64603, 64605, 513289, 513291, 513292, 513293, 513297, 513299	4,8	EZP	1,5	N _{R,K} V _{R,K}	Annex 7 (träkonstruktion)	ETA-17/0139



PRESTANDEKLARATION

Nr: DoP-170139 [SV]

ESSVE
GET IT DONE

Table 3 – Angiven prestanda för skruv med diameter 5,5 mm

Identifikationskod	Artikelnummer	Diameter [mm]	Material/Ytbehandling	Max. borrhåldskap [mm]	Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
ESSD-FH	63640, 63644, 63646	5,5	CorrSeal	5,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 15 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ	63425, 63432, 63627, 63630, 63631	5,5	EZP	5,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 19 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ	63925, 63932, 63938, 63950	5,5	CorrSeal	5,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 12 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ	63632	5,5	EZP	12,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 21 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63525, 63527, 63530, 63531, 10563425, 10563525	5,5	EZP	6,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 34 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63833	5,5	CorrSeal	6,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 30 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63526	5,5	EZP	10,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 36 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63524, 63532, 10563524	5,5	EZP	12,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 35 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63835	5,5	CorrSeal	12,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 32 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-OL	63451	5,5	EZP	2,5	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 23 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139

Table 4 – Angiven prestanda för skruv med diameter 6,3 mm

Identifikationskod	Artikelnummer	Diameter [mm]	Material/Ytbehandling	Max. borrhåldskap [mm]	Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
ESSD-FH	63648, 63650	6,3	CorrSeal	5,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 16 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ	63628, 63629, 63633, 63636, 63637, 63639	6,3	EZP	5,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 20 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ	63928, 63939, 63951	6,3	CorrSeal	6,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 13 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63528	6,3	EZP	6,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 38 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63534, 63536, 63538, 63540	6,3	CorrSeal	16,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 31 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139
ESSD-OL	63442	6,3	EZP	2,5	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 24 (stålkonstruktion)	ETA-17/0139



PRESTANDEKLARATION

Nr: DoP-170139 [SV]

ESSVE
GET IT DONE

Table 5 – Angiven prestanda för skruv med diameter 6,5 mm

Identifikationskod	Artikelnummer	Diameter [mm]	Material/Ytbehandling	Max. borrkapacitet [mm]	Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
ESST-EPDM	63036, 63037, 63038, 63039	6,5	EZP	2,5	$N_{R,k}$ $V_{R,k}$	Annex 3 (träkonstruktion)	ETA-17/0139
ESST-FH	63336, 63337, 63338, 63339	6,5	EZP	2,5	$N_{R,k}$ $V_{R,k}$	Annex 4 (träkonstruktion)	ETA-17/0139

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat på tillverkarens vägnar av:

Viktor Bukowski
Product Developer/Technical expert – Fasteners

Kista 2017-04-24