



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-170139 [PL]

ESSVE
GET IT DONE

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

ESSVE ESSD (self-drilling) fastening screws

ESSVE ESST (self-tapping) fastening screws

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wkręty są przeznaczone do mocowania blach stalowych do podłoża stalowego lub drewnianego. Blachy stalowe mogą być stosowane albo jako okładziny ścienne lub dachowe albo jako elementy ścian nośnych lub dachów. Wkręty mogą być także stosowane do mocowania innych stalowych, cienkościennych elementów.

Wkręty i wykonane za ich pomocą połączenia mogą być stosowane wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Wkręty wykonane ze stali nierdzewnej są przeznaczone do stosowania w środowisku zewnętrznym o kategorii korozyjności \geq C2 według normy EN ISO 12944-2.

Europejski dokument oceny:

EAD 330046-01-0602

Europejska ocena techniczna:

ETA-17/0139 (issued on 2017-03-30)

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

2+

Producent:

ESSVE Produkter AB

BOX 7091

164 07 Kista

Sweden

info@essve.se

Jednostka ds. oceny technicznej:

INSTITUT TECHNIKI BUDOWLANEJ (ITB)

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

1488



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-170139 [PL]

ESSVE
GET IT DONE

Deklarowane właściwości użytkowe:

In the ETA the component to be fastened is component I and the supporting structure is component II. Component I is always a steel sheet (of varying thickness), component II has declared values for either steel or timber, as indicated by the Annex.

Fastener Diameter [mm]	Table number
3,5 & 4,2	Table 1
4,8	Table 2
5,5	Table 3
6,3	Table 4
6,5	Table 5

Table 1 – Declared performance of fastening screws with diameter 3,5 and 4,2 mm

ID code	Article Number	Diameter [mm]	Material/Coating	Max. drill capacity [mm]	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
ESSD (Pan head)	62300, 62301	3,5	EZP	2,0	$N_{R,k}$ $V_{R,k}$	Annex 1 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD	62501, 62502	3,5	EZP	2,0	$N_{R,k}$ $V_{R,k}$	Annex 25 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD (Pan head)	62304, 62305	4,2	EZP	2,0	$N_{R,k}$ $V_{R,k}$	Annex 2 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD	62511, 62512, 62513, 62515, 513360	4,2	EZP	2,0	$N_{R,k}$ $V_{R,k}$	Annex 26 (steel supporting structure)	ETA-17/0139



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-170139 [PL]



Table 2 – Declared performance of fastening screws with diameter 4,8 mm

ID code	Article Number	Diameter [mm]	Material/Coating	Max. drill capacity [mm]	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
ESSD	62522, 62523, 62525, 62526	4,8	EZP	4,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 27 (steel supporting structure)	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 (timber supporting structure)	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 (timber supporting structure) Annex 33 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-EPDM	63723, 63739	4,8	Stainless steel A2	1,5	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 8 (timber supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-EPDM	63725	4,8	Stainless steel A2	2,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 6 (timber supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-FH	63642	4,8	CorrSeal	5,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 11 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ	63420	4,8	EZP	3,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 18 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ	63920	4,8	CorrSeal	3,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 14 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63520, 10563420, 10563520	4,8	EZP	3,5	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 28 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63820	4,8	CorrSeal	3,5	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 29 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-OL	63440, 63445	4,8	EZP	2,5	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 22 (steel supporting structure)	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 (timber supporting structure)	ETA-17/0139



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-170139 [PL]



Table 3 – Declared performance of fastening screws with diameter 5,5 mm

ID code	Article Number	Diameter [mm]	Material/Coating	Max. drill capacity [mm]	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
ESSD-FH	63640, 63644, 63646	5,5	CorrSeal	5,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 15 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ	63425, 63432, 63627, 63630, 63631	5,5	EZP	5,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 19 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ	63925, 63932, 63938, 63950	5,5	CorrSeal	5,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 12 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ	63632	5,5	EZP	12,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 21 (steel supporting structure)	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 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63833	5,5	CorrSeal	6,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 30 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63526	5,5	EZP	10,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 36 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63524, 63532, 10563524	5,5	EZP	12,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 35 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63835	5,5	CorrSeal	12,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 32 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-OL	63451	5,5	EZP	2,5	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 23 (steel supporting structure)	ETA-17/0139

Table 4 – Declared performance of fastening screws with diameter 6,3 mm

ID code	Article Number	Diameter [mm]	Material/Coating	Max. drill capacity [mm]	Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
ESSD-FH	63648, 63650	6,3	CorrSeal	5,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 16 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ	63628, 63629, 63633, 63636, 63637, 63639	6,3	EZP	5,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 20 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ	63928, 63939, 63951	6,3	CorrSeal	6,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 13 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63528	6,3	EZP	6,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 38 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-HQ-EPDM	63534, 63536, 63538, 63540	6,3	CorrSeal	16,0	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 31 (steel supporting structure)	ETA-17/0139
ESSD-OL	63442	6,3	EZP	2,5	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 24 (steel supporting structure)	ETA-17/0139



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: DoP-170139 [PL]



Table 5 – Declared performance of fastening screws with diameter 6,5 mm

ID code	Article Number	Diameter [mm]	Material/Coating	Max. drill capacity [mm]	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
ESST-EPDM	63036, 63037, 63038, 63039	6,5	EZP	2,5	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 3 (timber supporting structure)	ETA-17/0139
ESST-FH	63336, 63337, 63338, 63339	6,5	EZP	2,5	N _{R,k} V _{R,k}	Annex 4 (timber supporting structure)	ETA-17/0139

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Viktor Bukowski
Product Developer/Technical expert – Fasteners

Kista 2017-04-24