



# YTELSESERKLÆRING

Nr: DoP-170079 [NO]



---

## Varetypens unike identifikasjonskode:

Sandwich Panel Screw ESSVE-ST (self-drilling for steel)  
Sandwich Panel Screw ESSVE-WD (self-tapping for wood)

---

## Tilsiktet bruksområde:

Skruene ESSVE-ST / ESSVE-WD er ment å brukes til å feste sandwichpaneler til stål- eller trekonstruksjoner. Sandwichpanelet kan enten være vegg- eller takplate eller en del av bærende vegg- eller takelementer.

Festeskruer til sandwichpaneler er ment å brukes i interne miljøer med korrosjonsklasse C1 i henhold til EN ISO 12944-2.

---

## Europeisk bedømmelsesdokument:

EAD 330047-01-0602

---

## Europeisk teknisk bedømmelse:

ETA-17/0079 (utstedt på 2017-03-30)

---

## System for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser:

2+

---

---

## Produsent:

ESSVE Produkter AB  
BOX 7091  
164 07 Kista  
Sweden

info@essve.se

---

## Teknisk bedømmelsesorgan:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ (ITB)

---

## Teknisk(e) kontrollorgan:

1488

---



# YTELSESERKLÆRING

Nr: DoP-170079 [NO]

**ESSVE**  
GET IT DONE

## Angitte ytelser:

I ETA-dokumentet er det som skal fastsettes som "komponent I" og konstruksjonene skal festes mot som "komponent II". "Komponent I" er alltid en sandwichpanelet og "komponent II" er enten en stål- eller trekonstruksjon, noe som er gitt av respektive Annex.

ID code	Article Number	Material/Coating	Max. drill capacity [mm]	Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
ESSVE-ST	10563170, 10563172, 10563174, 10563176, 10563178, 10563180, 10563182, 10563184, 10563188, 10563189	EZP	6,0	$N_{R,k}$ [kN] $V_{R,k}$ [kN] u [mm]	Annex 2 (steel supporting structure)	ETA-17/0079
ESSVE-ST	10563156, 10563158, 10563160, 10563163, 10563164, 10563166, 10563167, 10563168, 10563169, 10563190, 10563192	EZP	12,0	$N_{R,k}$ [kN] $V_{R,k}$ [kN] u [mm]	Annex 4 (steel supporting structure)	ETA-17/0079
ESSVE-ST	10567070, 10567090, 10567110, 10567125, 10567135, 10567150, 10567175, 10567186, 10567200, 10567230, 10567250, 10567285, 10567300	CorrSeal	12,0	$N_{R,k}$ [kN] $V_{R,k}$ [kN] u [mm]	Annex 5 (steel supporting structure)	ETA-17/0079
ESSVE-WD	10565100, 10565102, 10565104, 10565106, 10565108, 10565110, 10565112, 10565114	RUSPERT	1,0	$N_{R,k}$ [kN] $V_{R,k}$ [kN] u [mm]	Annex 6 (timber supporting structure)	ETA-17/0079

Ytelser for denne byggevaren som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under produsentens eneansvar, som anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne:

Viktor Bukowski  
Product Developer/Technical expert – Fasteners

Kista 2017-04-24