



SkV Elite

Varför SkV Elite?

Verifiering



Varför SkV-Elite?



- Standardiserat utförande; ej "Sverige-unikt"
- Mer generöst än SkV Salino med avseende på tidig avskrotning
- Mindre risk för sandmärken
- En sorts formhållarplåtar för alla skenprofiler, dvs samma formstorlek för båda profiler (idag BV50 = Storlek 1 resp. UIC60 E1 = Storlek 0)
- Godkännande enligt EN 14370, del 1
- Lämplig för tätning med sand och massa
- 4Q, 2014: Större volym på stigare => Reducerad risk för stål i slagkoppar

SkV Elite – Jämförelse med Salino

SkV-Elite L25

SkV-Salino



Mindre huvudsidostigare

Mindre sprickbildningsrisk vid tidig avskrotning (Z120)

Optimierung av vulstens geometri till 45°

Förbättring av svetsens utmattningsegenskaper





SkV Elite – Godkännanden/användare – November 2013

Australien	L29
Danmark	L29
Estland	L29
Frankrike	L25, release pågår
Italien	L25
Kina	L29
Litauen	L29
Polen	L25
Spanien	L25
Sydafrika	L29
Tyskland	L29 OK, release av L25 pågår (ersätter då L29)



SkV Elite – Fälttest

Testförlopp/Godkännande

2011:	- 30 st. Z120 L25/60E1/HLT 350 (Järna) - 10 st. Z90 L25/60E1/R260	OK OK
2012:	- 20 st. Z90 L25/60E1/R260 (Katrineholm/Vagnhärad) - Samma svetsare som 2011	OK
2013:	- Min 40 st . Z90/Z120/60E1/R260 - 5 st. Z90/60E1 R260, L25 svetsade v24 (Infranord Lnv/Thö resp. Bj/Lmn) - 2 st. Z90/60E1 R260, L28 m. 5 mm stegformar svetsade v34 (Infranord Högbränna) - 24 st. Z120/60E1/R260, L25 lev. v38 till Infranord Boden - 24 st. Z120/60E1/R260, L25 lev. v38 till RWS, Borlänge - 24 st. Z90/60E1/R260, L25 lev. v38 till RWS, Borlänge - Underlag för införandebeslut: - Entreprenör stämmer av provning med TRV, A. Frick - Resultat OK, dokumentation enligt ny BVR/BVS/BVC	OK OK
2014:	- 24 st. Z120/60E1/R260, L25 Långsele-Anundsjö svetsade v43-44 - 36 st. XX Hallandsås – Ca. 25 svetsade t.o.m. v45 => OFP v46-47	OK



SkV Elite – Artikelnummer

Termitkit UIC60/Z90 Elite L25:	256358
Termitkit UIC60/Z120 Elite L25:	256359
Formhållarplåtar S49-UIC60:	254482
Stegform UIC60/5mm Elite L25:	256708
Stegform UIC60/9mm Elite L25:	256756

Övriga produkter successivt efter godkännande.

- S54 OK
- BV50 & SJ43?
- Osv.