

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 4151/91

med beslut om tillverkningskontroll enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL

ESBE säkerhetsventil serie VSA 130

- Innehavare** ESBE AB, Bruksgatan 22, 330 21 REFTELE
Tel: 0371-570000, Fax: 0371-570010,
E-post: sales@esbe.se, Hemsida: www.esbe.se, Organisationsnr: 5562696319
- Produkt** Säkerhetsventilen VSA 132 kan levereras med ett förinställt öppningstryck på 6, 8, 9 eller 10 bar. Den ansluts till tappvatteninstallation enligt VVA -93 och kan monteras såväl vertikalt som horisontellt. Den är försedd i inloppet med utvändig anslutning G1/2" samt i utloppet med kompressionskoppling dimension 15 mm. (för anslutning av spillrör). Säkerhetsventilens vattenberörda delar är tillverkade av typgodkänd avzinkningshärdig mässingslegering.
- Avsedd användning** Säkerhetsventil för användning i tappvatteninstallation som begränsande av risk för skador till följd av för högt tryck i anläggningen.
- Handelsnamn** ESBE VSA 132.
- Godkännande** Säkerhetsventilerna uppfyller kraven i 2 § 3 BVL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):
- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Installation för tappvatten | 6:62, 2:a stycket |
| Utformning | 6:625, 1:a stycket och 4:e stycket |
| Värmeinstallationer m.m. | 8:52 |
- Tillhörande handlingar** Produktblad Säkerhetsventil serie VSA daterad ESBE 2008/09 Ventiler och ställdon. Skötselanvisning daterad av SITAC 2009-03-25.
- Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2009-04-03, med diarienummer 210-97-0428 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
- Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.



Tillverkare Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
ESBE AB, Reftele.

Märkning Säkerhetsventilerna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av text på varje levererad produkt och etikett på varje förpackning och omfattar:

Ventilens plomberingslock är märkt med

ESBE
Made in Sweden
Öppningstryck i bar

Innehavare och tillverkningsställe
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Typgodkännandets nummer
Medium
Kontrollorgan

ESBE AB, Reftele
†
SP SITAC 1002
4151/91
Vatten
SP

Bedömningsunderlag Rapporter nr. E30180 och 97E12947 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Ritningsförteckning daterad av SITAC 1998-01-06. Kontrollrapport nr. P803285 och provrapport nr. P803285B från övervakad tillverkningskontrollen utförd av SP.

Kommentarer Säkerhetsventilen uppfyller tillämpliga krav ställda i bilaga 4 till Varm- och hetvattenanvisningar, VVA 1993. Säkerhetsventils avblåsningförmåga enligt VVA -93, B 4.7.7.1: (Vattentemperatur 20°C)

Nominellt öppningstryck	Flöde [l/s]
6 bar	0,58
8 bar	0,84
9 bar	0,63
10 bar	0,71

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2002-11-14, med giltighetstid t o m 2007-11-14 och projektnummer T200482.

Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2014-04-23

Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den harmoniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.

Håkan Thiman

Ronald Green

