

Certifikat

SC0264-10

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta certifikat.

Köksspis Idun Nr.1

Innehavare

Josef Davidssons Eftr. AB, Box 42, 330 21 Reftele
Organisationsnr/VAT nr.: 556194-0858
Tel: 0371-200 01, Fax: 0371-210 01
E-post: info@vedspis.se Hemsida: www.vedspis.se

Produkt

Idun Nr.1, vedeldad köksspis tillverkad i gjutjärn med en rektangulär kokhäll. Eldstadens sidor är invändigt klädda med brännjärn av gjutjärn. Spisen är utrustad med en bakugn och en överdel med tre löstagbara kokplattor, alternativt kan spisen beställas med en oval spisering med ett härdat keramiskt glas som kokplatta. Primärluften tillförs genom spjället i asklådan. Sekundärluft tillförs förvärmad genom hål i eldstadens brännjärn. Spisen kan beställas för bak- eller toppanslutning till rökkanal. Rökkanalen skall vara dimensionerad och godkänd för 350 °C rökgastemperatur. Köksspisen skall placeras på underlag med tillräcklig bärförmåga. Underlaget skall utformas så att brandspridning nedåt förhindras och otätheter p.g.a. sättningar inte uppkommer i anslutna kanaler.

Avsedd användning

Spisen är i huvudsak avsedd för matlagning, samt som sekundär vedeldad värmekälla.

Handelsnamn

Idun Nr.1

Godkännande

Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):

Skydd mot uppkomst av brand, allmänt	5:41
Uppvärmningsanordningar m.m., allmänt	5:421, 1:a stycket
Eldstäder, allmänt	5:4221, 1:a och 2:a stycket samt punkt 3
Eldstäder, belastningar	5:4222
Rensning och inspektion	5:428
Kaminer och dylikt	6:7411

Produkterna har även verifierats mot tekniska grundkrav och tilläggskrav för P-märke i bedömnings-PM 016. Resultat redovisas under punkten kommentarer nedan.

Bedömda egenskaper enligt BBR 1:4

Produkten skall vara CE-märkt enligt SS-EN 12815. Respektive egenskap deklareras av tillverkaren i produktens prestandadeklaration.

Tillhörande handlingar

Idun Nr.1 - Installations- och skötselanvisningar daterad 2010-05-11.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr.210-05-0051.

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.

Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Josef Davidssons Eftr. AB i Reftele.

Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt/etikett på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

Innehavare

SP-märke

Certifieringsorgan

Produktens typbeteckning

Godkännandets nummer

Effekt nominell

Uppmätt CO-halt vid volymprocent vid 13% O₂

Verkningsgrad

Rökanal skall vara dimensionerad för minst

Löpande tillverkningsnummer eller datum

Kontrollorgan

J. Davidssons Eftr. AB



SP Certifiering

Idun Nr.1

SC0264-10

4,83 kW

0,094

83%

350 °C

nr/datum

SP

Bedömningsunderlag

Provrappport No.30-10645-39/8674 från Engineering Test Institut, Public Enterprise i Tjeckien.
Besiktningsrapport nr. P906252-15 från övervakad tillverkningskontroll utförd av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Kommentarer

Spisen Idun Nr. 1 är testad och CE-märkt enligt EN 12815 och deklarerade egenskaper är granskade mot miljökraven i Boverkets Byggregler (BBR).

Uppmätta effekter, verkningsgrader och CO-halter vid 13% O₂ vid nominell 100% effekt respektive 50% effekt.

Nominell effekt = 4,83 kW, η = 83% och CO-halt 0,094 vid 13% O₂.

Dellast vid 50% effekt = 2,7 kW, η = 89% och CO-halt 0,092 vid 13% O₂.

Boverkets miljökrav vid **nominell effekt** är att CO-halten ej får överstiga 0,3 volymprocent vid 13% O₂ och verkningsgraden bör minst vara 60%.

Spisen uppfyller dessa krav även vid dellast 50% effekt.

Produkten uppfyller följande tilläggskrav för P-märke enligt PM 016:

- Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
- Vid dellast 50% understiger CO-halten 0,3% volymprocent vid 13% O₂.

Prestandadeklaration skall finnas tillgänglig enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

**Forts. kommentarer**

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2010-04-07.

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2020-08-30.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Certifiering

Krister Svensson

Ronald Green