

ACO EG 150, Golvbrunnar

Innehavare/Utfärdat för

ACO Nordic AB

Industrivägen 4, 433 61 Sävedalen, Sverige

Organisationsnummer: SE556533-7200

Tel: 0046 (0)31-338 97 00, Fax: 0046 (0)31-338 97 29

E-post: info@aco-nordic.se, Hemsida: www.aco-nordic.se

Produktbeskrivning

Golvbrunnar tillverkade i rostfritt stål AISI 304/W 1.4301 eller AISI 316L/W 1.4404. Golvbrunnar levereras med botten- och sidoutlopp för anslutning till DN 50, 75 eller 110 mm. Till brunnar med bottenutlopp DN 110 finns även reduktionsstycke för anslutning till DN 75. Golvbrunnarna kan levereras med teleskoprör för anpassning till golvkonstruktionens höjd. Tätningsringar uppfyller kraven enligt SS-EN 681-1 och är av typen WC.

För betong och kakel levereras brunnen med fyrkantigt galler och för plastmatta med runt galler. Brunnarna levereras utan vattenlås. Vattenlås levereras som tillbehör. Golvbrunnar i tabell 2 levereras med maximalt 3 stycken sidoinlopp för anslutning till DN 32 eller 40 mm avloppsrör.

Flödekapacitet genom sil/galler

Namn och modell/utförande	Maximal flödekapacitet genom sil (l/s)	Kravvärde (l/s)
EG150V/75TB	1,0	0,8
EG150V/110TB	1,4	1,4
EG150H/75TBL	1,8	0,8
EG150H/50TBL	1,2	0,8
EG150V/75TB-3i	1,6	0,8
EG150H/75TB-3i	1,6	0,8

Flöde genom sidoinlopp = flöde genom enbart sidoinlopp:

Namn och modell/utförande	Maximal flödekapacitet genom enbart sidoinlopp (l/s)	Kravvärde (l/s)
EG150V/75TB-3i	1,8	0,8
EG150H/75TB-3i	1,8	0,8
EG150V/110TB-3i*	1,8	0,8
EG150V/110TB-3i**	1,8	0,8

Kombinerat flöde genom sil/galler + sidoinlopp:

Namn och modell/utförande	Flödekapacitet genom sidoinlopp och galler. (l/s)	Kravvärde (l/s)
EG150V/75TB-3i	1,9	1,4
EG150V/110TB-3i*	1,53	1,4
EG150V/110TB-3i**	1,16	1,4
EG150V/110TB-3i***	1,57	1,4

Typgodkännande 0073/00 | 2020-03-27

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-01-16/20

Kombinerat flöde genom sidoinlopp 1 + sidoinlopp 2:

Namn och modell/utförande	Flöde genom sidoinlopp 1. (l/s)	Flöde genom sidoinlopp 2 (l/s)	Kravvärde (l/s)
EG150V/75TB-3i	0,8	0,32	0,8 l/s + 0,3
EG150V/110TB-3i*	0,8	0,56	0,8 l/s + 0,3
EG150V/110TB-3i**	0,8	0,56	0,8 l/s + 0,3
EG150V/110TB-3i***	0,8	0,56	0,8 l/s + 0,3

*När en reduktion 110/75 mm ansluts på brunnsutlopp.

**Utan sprayblock.

***Med sprayblock installerat.

Avsedd användning

Golvbrunnar avsedda för avledning av spillvatten och för montering i betongbjälklag med golvbeläggning av plastmatta eller klinker.

Handelsnamn

ACO EG 150.

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för spillvatten

6:641, 1:a och sista meningen i
2:a stycket

Utformning

6:644, 1:a meningen och 2:a stycket

Tillhörande handlingar

Installationsanvisning "Installation ACO golvbrunn 150" utgåva 2, daterad 2018-02-14.

Monteringsanvisning ACO gully EG 150, märkt JMa-10-17.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 217, Kontrollorgan: DTI, Dansk Teknologisk Institut

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen 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 godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

ACO Stavebni prvký k.s, Příbrav Tjeckien.

Märkning

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

Märkning på produkt:

ACO, tillverkningsår, artikelnr
materialbeteckning

Märkning på emballage:

Innehavare och tillverkningsställe
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Belastningsklass
Material
Anslutningsdimension DN
Löpande tillverkningsnummer/datum
Kontrollorgan

ACO, Stavebni prvký k.s, i Tjeckien
✚
RISE Certifiering 1002
se tabell 1 och 2
0073/00
K3 (3000 N)
ASI 304/W 1.4301 eller 16L/W1.44.04
DN xx
nr/datum
DTI

Bedömningsunderlag

Rapport 714692, 778465, 722382 från DTI, Dansk Teknologisk Institut.

Kommentarer

Monteringsanvisningar skall levereras med brunnen.
ACO EG 150 bedöms uppfylla kraven enligt SS-EN 1253, förutom flödet för "Sil + Sidoinlopp" på modeller EG150V/110T-3i, EG150V/110TB-3i, EG150V/110TF-3i.
För att uppfylla flödeskrav måste Sprayblock installeras i golvbrunnen.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-03-26.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2010-06-30.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Ingvar Pettersson