

ACO EG 150, Golvbrunnar

Innehavare/Utfärdat för

ACO Nordic AB

Industrivägen 4, 433 61 Sävedalen, Sverige

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. Golvbrunnarnas galler har belastningsklass K3.

Flödekapacitet genom sil/galler

Namn och modell/utförande	Maximal flödeskapacitet 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:

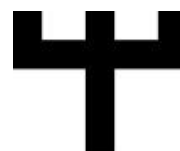
Namn och modell/utförande	Maximal flödeskapacitet genom enbart sidoinlopp (l/s)	Kravvärde (l/s)
EG150V/75TB-3i	1,8	0,8
EG150H/75TB-3i	1,8	0,8
EG150V/110TB-3i	1,8	0,8

Kombinerat flöde genom sil/galler + sidoinlopp:

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

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	0,3	0,8 l/s + 0,3
EG150V/110TB-3i	0,8	0,5	0,8 l/s + 0,3



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 typgodkännande 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

*Spillvatteninstallationer ska utformas så att de kontinuerligt ska kunna avleda minst 150 % av de betjänade tappställets normflöden.

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.

Kontrollanvisning: Appendix A till kontrollavtal 217. Kontrollorgan: DTI

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 detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkring som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
ACO Stavební prvky k.s, Přibyslav Tjeckien.

Märkning

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

Märkning på produkt:

Innehavare	ACO
Löpande tillverkningsdatum	år
Artikelnummer	nr
Materialbeteckning	materialbeteckning

Märkning på emballage:

Innehavare	ACO
Tillverkningsställe	Stavební prvky k.s
Produktens typbeteckning	handelsnamn
Löpande tillverkningsnummer/datum	nr/datum
Typgodkännandets nummer	0073/00
Boverkets inregistrerade varumärke	+

Typgodkännande 0073/00 | 2025-05-09

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Märkning fortsättning

RISE ackrediteringsnummer
Belastningsklass
Material
Anslutningsdimension DN
Kontrollorgan

1002
K3 (3000 N)
ASI 304/W 1.4301 eller 16L/W1.44.04
DN xx
DTI

Bedömningsunderlag

Rapporter 714692, 778465, 722382 och 287475 från DTI.

Kommentarer

ACO EG 150 bedöms uppfylla kraven enligt SS-EN 1253, med undantag av minsta flöde för kombinationen "Sil + Sidoinlopp" för modeller EG150V/110T-3i, EG150V/110TB-3i och EG150V/110TF-3i.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2020-03-27.

Giltighet

Giltigt till och med 2030-05-08.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggsäkerhetsförordningen CPR (EU) 305/2011.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric