



TYPGODKÄNNANDE 1668 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Diehl Metering GmbH

Industriestraße 13, 91522 Ansbach, Tyskland

Tel: +49 981 1806 0

E-post: metering-germany-info@diehl.com Hemsida: www.diehl.com/metering/

Diehl HYDRUS vattenmätare

Produktbeskrivning

Vattenmätare finns i flera olika konfigurationer och i dimensioner: DN 15, 20, 25, 32, 40 och 50. Vattenmätarna kan utrustas med typgodkända backventiler.

Avsedd användning

Vattenmätare för kallt och varmt tappvatten där vattentrycket inte överstiger 1,6 MPa.

Omfattning

HYDRUS Typ 171 A DN15-20

HYDRUS Typ 171 B DN25-50

HYDRUS 2.0 Typ 173 DN15-50

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper, 1:4	
Installationer för tappvatten	6:62
Återströmning	6:624
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:
Produktnamn, och eventuellt artikelnummer:
Tillverkningsställe:
Spårbarhet till tillverkningen:
Uppgift om krav eller klass, om detta finns:
Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:
Certifieringsorgan:
Ackrediteringsnummer:
Typgodkännande:
Kontrollorgan:

Diehl Metering GmbH
HYDRUS typ 171A/-B alt. typ 173
berört tillverkningsställe.
(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)



Kiwa Certification AB
1913
TG 1668
DTI ¹⁾ och Kiwa Certification AB ²⁾



CERTIFIKAT

Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

se.bygg@kiwa.com

www.kiwa.se



Tillverkningsställen:

- ¹⁾ Diehl Metering GmbH, Industriestraße 13, 91522 Ansbach, Tyskland.
²⁾ Diehl Metering Sp.z o.o., Bażanowice, ul. Cieszyńska 1A, 43-440 Goleiszów, Polen.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **DTI, Dansk Teknologiskt Institut** och **Kiwa** Kontrollavtal: **DTI-382** och **Kiwa-180/2022**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt kontrollanvisning.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljts av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisning och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, den 15 december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakningskontroll.

Tillhörande handlingar

Installationsanvisning HYDRUS – utgåva: 3005696, daterad 2021-10-27.

Bedömningsunderlag

Provningsrapport 200901206-2 från Zentrum für Werkstoffanalytik Lauf GmbH.

Provningsrapport 2650/21 från MPA NRW.

Rapport W-253885-15-SI/le, K-337218-20-Kr/sg, W-332449-20-SI/to et al. från Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Tyskland.

Rapport KA 0146/16, KA 016/16, KA 0445/15, MO 204/14, MO 052/16, 5-0974/21 et al. från TZW, Tyskland.

Bedömningsrapport nr. 179/2022, daterad 2022-04-14 av Kiwa Certification AB.

Kommentarer:

- Elektronik och egenskaper för volymmätning ska vara CE märkta.
- Produkterna är provade enligt KTW-BWGL och DVGW-W 270.

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certification AB.

Beslutsdatum: 2022-04-19

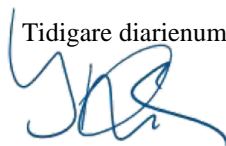
Diarienummer: 179/2022

Giltigt till: 2025-07-01

Tidigare diarienummer: 455/2021



Magnus Jerlmark



Deo Yamabo