



TYPGODKÄNNANDE 1773 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

Innehavare: Delta Water Engineering NV

Waesdonckstraat 1, 2640 Mortsel, Belgien

Tel: +32 32 195 070

E-post: info@deltawaterengineering.com Hemsida: www.deltawaterengineering.com

Delta Simplex / Delta Duplex vattenavhårdare

Produktbeskrivning

Produkten är en vattenavhårdare med tillhörande utrustning för kalkrening.

Avsedd användning

Avkalkare för kallvatteninstallationer med högsta drifttryck 1 MPa.

Omfattning

SIMPLEX 3L		DUPLEX 3L	
DSO-100	Delta Simplex 3L	DSO-200	Delta Duplex 3L
DHSO-100-M	Hydrosoft 100M	DHSO-200-M	Hydrosoft 200M
DHSO-100-B	Hydrosoft 100B	DHSO-200-B	Hydrosoft 200B
DHSO-100-BS	Hydrosoft 100BS	DHSO-200-BL	Hydrosoft 200BL
DTSO-100-M	Talent 100M	DTSO-200-M	Talent 200M
DTSO-100-B	Talent 100B	DTSO-200-B	Talent 200B
DTSO-100-BS	Talent 100BS	DTSO-200-BL	Talent 200BL



Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om 3. 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, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd.
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:	DELTA WATER ENGINEERING
Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:	Produktnamn (artikelnr)
Tillverkningsställe:	Berört tillverkningsställe
Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:	(t. ex. åååå-mm-dd eller batchnummer)
Uppgift om krav eller klass, om detta finns:	Dimension och flöde
Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:	
Certifieringsorgan:	Kiwa Certification AB 
Ackrediteringsnummer:	1913
Typpgodkännande:	TG 1773
Kontrollorgan:	KIWA

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



Tillverkningsställe(n):

Delta Water Engineering, 2640 Mortsel, Belgien.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **KIWA**

Kontrollavtal: **482/2021, daterat 2021-12-10**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt kontrollanvisning, daterad 2021-12-09.

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, senast den 15:e december, rapportera till Kiwa Certification AB på e-postadress se.annualreporting@kiwa.com om utförd fortlöpande övervakning.

Tillhörande handlingar

Installationsanvisning: P0903, Rev 2021.09

Bedömningsunderlag

Provningsrapport nr. 032100003/0149 – 0161 by Kiwa GmbH and TZW-Az: 5-0109/20.

Bedömningsrapport 461/2021, daterad 2021-12-09 av Kiwa Certification

Kommentarer

Typgodkännandet omfattar inte effektiviteten för vattenreningsmedia. Produkten är verifierad 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: 2021-12-10

Diarienummer: 461/2021

Giltigt till: 2026-12-09

Tidigare diarienummer: -

Magnus Jerlmark

Deo Yamabo