

Handelsnamn, fortsättning

Handelsnamn utlopp	Beskrivning
010, 010C, 020, 020C	Fast utloppspip
030	Svängbar utloppspip
040, 040D	Utloppspip med omkastare för duschslang
050, 060, 080, 080D, 080ST, 080W	Väggmonterad huvuddusch
050A, 060A	Takmonterad huvuddusch
050K, 080DK, 080K	Väggmonterad sidodusch
070-T2, 070R-T2, 070-HT2	Anslutning för handdusch
T2	Handdusch
T60	Handdusch
070W	Duschslang

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 3 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande.

Produkterna uppfyller kraven enligt 4 kap. 12 § i plan- och byggförordningen (2024:134) och har bedömts att inte avge ohälsosamma koncentrationer av skadliga ämnen till dricksvatten, inte främja mikrobiell tillväxt samt inte påverka vattnets färg, lukt eller smak negativt.

Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8):

Vatten- och avloppsinstallationer BFS 2024:8, 8 kap. 1, 3-6§§

Boverkets föreskrifter om säkerhet vid användning av byggnader (BFS 2024:9):

Installationer av tappvatten BFS 2024:9, 2 kap. 33§

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) ¹:

Installationer för tappvatten	BBR 6:62
Varmvattentemperaturer för personlig hygien och hushållsändamål	BBR 6:621
Tappvatten	BBR 6:623
Återströmning	BBR 6:624
Utformning	BBR 6:625

¹ Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

Tillhörande handlingar

Monteringsvägledning Vola 100-200V-400DV-2100-2400, daterad 2021-02-01 av RISE.

Monteringsvägledning Vola 010-020-030-040, daterad 2021-03-22.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: CR 074 daterad 2018-10-10, Kontrollorgan: DTI, Dansk Teknologiskt 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 detta typgodkännande 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 typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Vola A/S, Chr. Nielsens Vej 3, DK-8700 Horsens, Danmark.

Märkning

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

Innehavare	Vola A/S
Produktens typbeteckning	<i>enligt handelsnamn</i>
Löpande tillverkningsdatum	datum
Typgodkännandets nummer	0224/05
Boverkets inregistrerade varumärke	†
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	DTI

Bedömningsunderlag

Rapporter 9907-4111 och 9907-4114 från SVGW.

Rapporter 84115234-AT1, 84115234-AT1m, 84135213-AT1, 84105246-AT1e, 84115234-AT1h, 21230363-001 och 21230363-002 från TÜV Rheinland LGA.

Rapporter 955941-A, 837078-B, 17716956464, 900224-A, 890109-C och 340774-B från DTI.

Kommentarer

Blandarna har godkänts i enlighet med SS-EN 817.

Ljudprovning verifieras i enlighet med SS-EN ISO 3822.

Grupp 1: max 20dB (A) Lap vid 0,3MPa.

Grupp 2: max 30dB (A) Lap vid 0,3MPa.

Grupp 3: oklassad.

Följande utlopp hänförs till grupp 1: 010, 020, 030, 040, 050, 070, 070R, 070HT2, 080, 080D, 080K, 080DK och T2.

Följande utlopp hänförs till grupp 2: 060 och 060A.

Övriga utlopp hänförs till grupp 3.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2021-02-16.

Typgodkännande 0224/05 | 2026-02-16


RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Giltighet

Giltigt till och med 2031-02-16.

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 Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011 eller 2024/3110.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Martin', with a long horizontal flourish extending to the right.

Martin Tillander