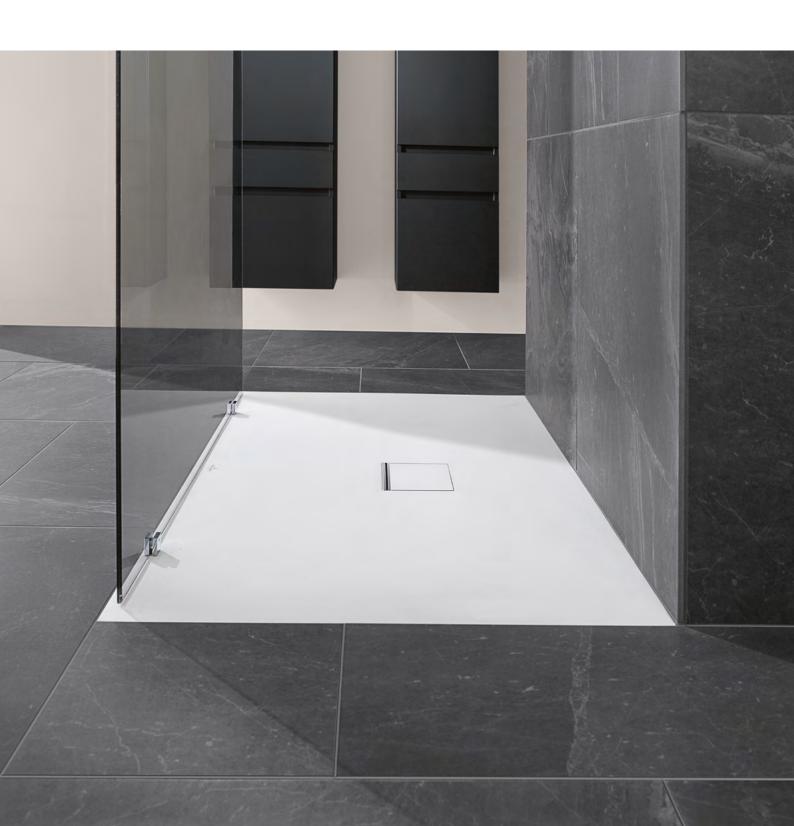


Produktdatenblatt



Produktdatenblatt - Fakten



#### TECHNISCHE INFORMATIONEN:

Mit Squaro Infinity präsentiert Villeroy & Boch eine innovative Duschwannenfamilie aus Quaryl<sup>®</sup>, die auf Wunsch ab Werk oder vor Ort individuell zugeschnitten werden kann.

#### Millimetergenaue Vielfalt, maximale Anpassungsfähigkeit

- 54 Modelle von 1800 x 1000 bis 800 x 700 mm
- Weitere Größen durch Lamellentechnologie auf Wunsch millimetergenau zuschneidbar
- Maßgenaue Ausschnitte von Schrägen und Aussparungen vor Ort oder ab Werk möglich.

#### **Minimalistisches Design**

- Ultraflache, randlose Optik
- Flächenbündig integrierter Design-Ablauf: farblich auf die Duschwanne abgestimmt und mit verchromter Leiste veredelt; besonders leicht zu reinigen, herausnehmbar, dadurch absolut funktional
- Ablaufleistung mit 48 l/min gemäß DIN 1253

#### Farbauswahl mit maximaler Sicherheit

- Für eine durchgehende Optik: 4 Farben passend zu den Villeroy & Boch Bodenfliesen - Anthrazit, Crème, Grau, Stone White
- Höchste Antirutsch-Klasse C mit reinigungsfreundlicher Oberfläche nach DIN 51097: 1992-11

#### Einfache und sichere Installation

- 3 Einbauvarianten für maximale Flexibilität: flächenbündiger Einbau, Aufbau auf Fliesen, Aufbau auf Sockel
- Einfache Standardmontage









#### **AUF EINEN BLICK:**



Präzise, robust und sicher durch hautsympathisches Material Quaryl®



10 Jahre Produktgarantie



Einfache und schnelle Installation in 3 Einbauweisen



Schwellenloser Einstieg möglich



Höchste Antirutsch-Klasse C



Schneidbar vor Ort



### SQUARO INFINITY

Produktdatenblatt - Fakten

#### **VORHANDENE GRÖSSEN:**

Breite in mm									
		700	750	800	900	1000	1100	1200	
	800	•	•	•		•	•	•	
	900	•	•	•	•	•	•	•	
	1000	•	•	•	•	•	•	•	
_	1100	•	•	•	•	•	•	•	
Länge in mm	1200	•	•	•	•	•	•	•	
	1300	•	•	•	•				
	1400	•	•	•	•	•			
	1500	•	•	•	•	•			
	1600	•	•	•	•	•			
	1700	•	•	•	•	•			
	1800	•	•	•	•	•			





#### **MASSANPASSUNG:**

Millimetergenauer Zuschnitt (Schneidtoleranz +/-1 mm) im markierten Schneidbereich möglich. Schrägschnitte und maßgenaue Aussparungen ab Werk oder vor Ort.

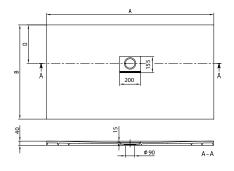




Produktdatenblatt - Größen

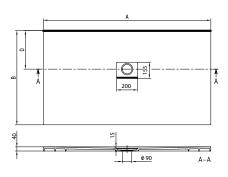
#### STANDARD-MODELLE, UNIVERSAL EINBAUBAR:

Größe	Α	В	D	Artikelnummer
180 x 100 cm	1800	1000	418	UDQ 1810 SQI 2V - XX
180 x 80 cm	1800	800	318	UDQ 1880 SQI 2V - XX
160 x 90 cm	1600	900	368	UDQ 1690 SQI 2V - XX
160 x 80 cm	1600	800	318	UDQ 1680 SQI 2V - XX
140 x 90 cm	1400	900	368	UDQ 1490 SQI 2V - XX
140 x 80 cm	1400	800	318	UDQ 1480 SQI 2V - XX
120 x 120 cm	1200	1200	518	UDQ 1212 SQI 1V - XX
120 x 90 cm	1200	900	368	UDQ 1290 SQI 2V - XX
120 x 80 cm	1200	800	318	UDQ 1280 SQI 2V - XX
100 x 100 cm	1000	1000	418	UDQ 1010 SQI 1V - XX
100 x 90 cm	1000	900	368	UDQ 1090 SQI 2V - XX
90 x 90 cm	900	900	368	UDQ 9090 SQI 1V - XX
90 x 80 cm	900	800	318	UDQ 9090 SQI 2V - XX



#### LANGE SEITE GESCHNITTEN AN DER WAND, UNIVERSAL EINBAUBAR:

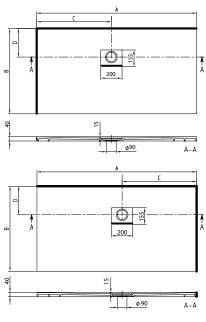
Größe	Α	В	D	Artikelnummer
180 x 90 cm	1800	900	318	UDQ 1890 SQI 2BV - XX
180 x 75 cm	1800	750	268	UDQ 1875 SQI 2BV - XX
180 x 70 cm	1800	700	218	UDQ 1870 SQI 2BV - XX
160 x 75 cm	1600	750	268	UDQ 1675 SQI 2BV - XX
160 x 70 cm	1600	700	218	UDQ 1670 SQI 2BV - XX
140 x 75 cm	1400	750	268	UDQ 1475 SQI 2BV - XX
140 x 70 cm	1400	700	218	UDQ 1470 SQI 2BV - XX
120x100 cm	1200	1000	318	UDQ 1210 SQI 2BV - XX
120 x 75 cm	1200	750	268	UDQ 1275 SQI 2BV - XX
120 x 70 cm	1200	700	218	UDQ 1270 SQI 2BV - XX
100 x 80 cm	1000	800	268	UDQ 1080 SQI 2BV - XX
90 x 75 cm	900	750	268	UDQ 9075 SQI 2BV - XX
90 x 70 cm	900	700	218	UDQ 9070 SQI 2BV - XX



#### ECK-EINBAU LINKS/RECHTS GEGEN WAND:

Größe	Α	В	C	D	Artikelnummer
170 x 100 cm	1700	1000	800	418	UDQ 1710 SQI 2*V - XX
170 x 90 cm	1700	900	800	318	UDQ 1790 SQI 2*V - XX
170 x 80 cm	1700	800	800	318	UDQ 1780 SQI 2*V - XX
170 x 75 cm	1700	750	800	268	UDQ 1775 SQI 2*V - XX
170 x 70 cm	1700	700	800	218	UDQ 1770 SQI 2*V - XX
160 x 100 cm	1600	1000	700	418	UDQ 1610 SQI 2*V - XX
150 x 90 cm	1500	900	700	368	UDQ 1590 SQI 2*V - XX
150 x 80 cm	1500	800	700	318	UDQ 1580 SQI 2*V - XX
150 x 75 cm	1500	750	700	268	UDQ 1575 SQI 2*V - XX
150 x 70 cm	1500	700	700	218	UDQ 1570 SQI 2*V - XX
130 x 90 cm	1300	900	600	368	UDQ 1390 SQI 2*V - XX
130 x 80 cm	1300	800	600	318	UDQ 1380 SQI 2*V - XX
130 x 75 cm	1300	750	600	268	UDQ 1375 SQI 2*V - XX
130 x 70 cm	1300	700	600	218	UDQ 1370 SQI 2*V - XX
110 x 90 cm	1100	900	500	368	UDQ 1190 SQI 2*V - XX
110 x 80 cm	1100	800	500	318	UDQ 1180 SQI 2*V - XX
110 x 75 cm	1100	750	500	268	UDQ 1175 SQI 2*V - XX
110 x 70 cm	1100	700	500	218	UDQ 1170 SQI 2*V - XX
100 x 75 cm	1000	750	500	268	UDQ 1075 SQI 2*V - XX
100 x 70 cm	1000	750	500	218	UDQ 1070 SQI 2*V - XX
80 x 80 cm	800	800	500	318	UDQ 1010 SQI 1*V - XX
80 x 75 cm	800	750	500	268	UDQ 8075 SQI 2*V - XX
80 x 70 cm	800	700	500	218	UDQ 8070 SQI 2*V - XX

Die Einbauhöhe der Duschwanne kann bei Verwendung der Ablaufgarnitur Viega Art.Nr. 634 100 um 30 mm reduziert werden. Achtung: Diese Ablaufgarnitur entspricht nicht EN 274.



<sup>\*</sup> in Artikelnummer

L – Links gegen die Wand | R – Rechts gegen die Wand

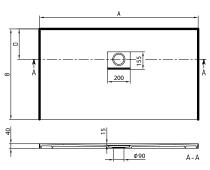
<sup>\*</sup> Ablauf bei allen Modellen Ø 90 mm



Produktdatenblatt - Größen

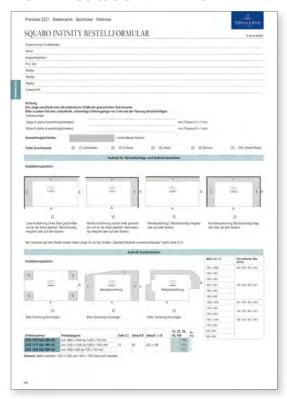
#### ECK-EINBAU LINKS/RECHTS GEGEN WAND:

Größe	Α	В	D	Artikelnummer
170 x 100 cm	1700	1000	418	UDQ 1710 SQI 2IV - XX
170 x 90 cm	1700	900	318	UDQ 1790 SQI 2IV - XX
170 x 80 cm	1700	800	318	UDQ 1780 SQI 2IV - XX
170 x 75 cm	1700	750	268	UDQ 1775 SQI 2IV - XX
170 x 70 cm	1700	700	218	UDQ 1770 SQI 2IV - XX
160 x 100 cm	1600	1000	418	UDQ 1610 SQI 2IV - XX
150 x 100 cm	1500	1000	418	UDQ 1510 SQI 2IV - XX
150 x 90 cm	1500	900	368	UDQ 1590 SQI 2IV - XX
150 x 80 cm	1500	800	318	UDQ 1580 SQI 2IV - XX
150 x 75 cm	1500	750	268	UDQ 1575 SQI 2IV - XX
150 x 70 cm	1500	700	218	UDQ 1570 SQI 2IV - XX
140 x 100 cm	1400	1000	418	UDQ 1410 SQI 2IV - XX
130 x 90 cm	1300	900	368	UDQ 1390 SQI 2IV - XX
130 x 80 cm	1300	800	318	UDQ 1380 SQI 2IV - XX
130 x 75 cm	1300	750	268	UDQ 1375 SQI 2IV - XX
130 x 70 cm	1300	700	218	UDQ 1370 SQI 2IV - XX
110 x 90 cm	1100	900	368	UDQ 1190 SQI 2IV - XX
110 x 80 cm	1100	800	318	UDQ 1180 SQI 2IV - XX
110 x 75 cm	1100	750	268	UDQ 1175 SQI 2IV - XX
110 x 70 cm	1100	700	218	UDQ 1170 SQI 2IV - XX
100 x 75 cm	1000	750	268	UDQ 1075 SQI 2IV - XX
100 x 70 cm	1000	700	218	UDQ 1070 SQI 2IV - XX
80 x 80 cm	800	800	318	UDQ 8080 SQI 1IV - XX
80 x 75 cm	800	750	268	UDQ 8075 SQI 2IV - XX
80 x 70 cm	800	700	218	UDQ 8070 SQI 2IV - XX



\* Ablauf bei allen Modellen Ø 90 mm

#### **AUFMASS & SONDERFORMEN:**



Die Einbauhöhe der Duschwanne kann bei Verwendung der Ablaufgarnitur Viega Artikel-Nr. 634 100 um 30 mm reduziert werden. Achtung: Diese Ablaufgarnitur entspricht nicht EN 274.





#### Produktdatenblatt - Abdichtung

Wasserbelastete Flächen müssen dauerhaft vor Nässe geschützt werden. Besonders häufig kommt es an der Schnittstelle zwischen Wannenrand von Duschwannen und der Wand bzw. dem Boden zu Undichtigkeiten und somit zu Schadensfällen. Silikonfugen an dieser Stelle sind als reine Wartungsfugen definiert und dienen vorrangig optischen sowie hygienischen Zwecken. Ohne eine zusätzliche Abdichtung hinter der Silikonfuge kann Feuchtigkeit unter die Wanne und damit in den Baukörper eindringen.

#### GELTENDE NORMEN UND VORSCHRIFTEN

Die Abdichtung von Sanitärprodukten ist in folgenden Normen und Vorschriften geregelt:

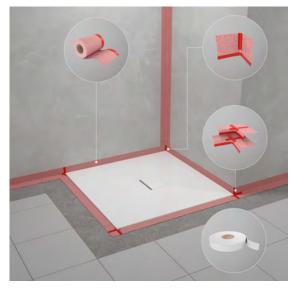
- ETAG 022 "Abdichtung für Wände und Böden in Nassräumen"
- ZDB-Merkblatt "Verbundabdichtungen"
- DIN 18195-5 "Bauwerksabdichtungen"
- DIN 18534-1:2015-07 "Abdichtung von Innenräumen"
- Bauregelliste & Technische Baubestimmungen
- · BIV- und BEB-Merkblatt
- ÖNORM B 2207 "Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten Werkvertragsnorm"

In seinem Prüfbericht vom 07.11.2019 bestätigt das Institut für Wand- und Bodenbeläge der SäureFliesner-Vereinigung e.V. die Wannendichtigkeit des kombinierten Einsatzes des Dichtbands Sopro WannenDicht-System mit der Duschwanne Squaro Infinity.

Für Badezimmer gilt die Beanstandungsklasse A0 (Wand- und Bodenbereich) für direkt und indirekt beanspruchte Flächen, in denen nicht sehr häufig mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird, z.B. im häuslichen Badezimmer.

**Hinweis**: Bei flächenbündig montierten Duschwannen mit einer Randhöhe von weniger als 20 mm sowie bei geschnittenen Duschwannen empfehlen wir, eine Verbundabdichtung gemäß ETAG 022 unterhalb der Duschwanne aufzubringen.

#### **AUFBAU ABDICHT-SET**

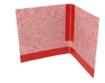


- Attraktive Komplettlösung mit einzigartigen Formteilen für eine Vielzahl von anspruchsvollen Einbausituationen
- Leichte und schnelle Verarbeitung durch gebrauchsfertige Komponenten
- Silikon und Quarylverträglich, alterungsbeständig und unverrottbar, Alkalibeständig
- Dünnschichtiger Aufbau, erleichtert die nachfolgende Fliesenverlegung
- Multifunktionale Formteile mit flexibler Dehnzone und butylfreie Selbstklebestreifen die sich ideal an alle Duschwannen und alle gängigen Wandradien sowie den Untergrund anpassen
- Wasserdichte Einbindung der Dusch- oder Badewanne in die Flächenabdichtung; keine Abdichtung hinter oder unter der Wanne mehr erforderlich
- Im System geprüft (allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) mit einer Vielzahl von Komponenten
- Auch bei geschnittenen Duschwannen einsetzbar mit Abdichtung, welche unter einer Wanne zusätzlich geplant werden
- Bei geschnittenen Duschwannen empfehlen wir eine horizontale Abdichtung unterhalb der Duschwanne
- Selbstklebendes, flexibles Schallschutzband zur Reduzierung des Körperschallpegels

#### Abdicht-Set für alle Duschwannenmodelle und Einbausituationen bestehend aus:



Wannendichtband (6 m) – Dünnschichtiger Aufbau, erleichtert die nachfolgende Fliesenverlegung und sorgt für die ganzseitige Abdichtung



Wannendichtecken (4 Stück) – für den Eckeinsatz mit flexibler Dehn-Zone die sich ideal an alle gängigen Wandradien sowie den Untergrund im Nischenbereich anpassen



Wannendicht-Multiecken (2 Stück) – Multifunktionales Formteil mit butylfreien Selbstklebestreifen zum Einsatz im flächenbündigen Bereich

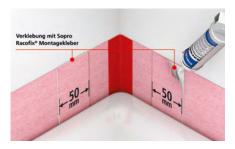


Schallschutzband (6 m) – Selbstklebendes, flexibles Schallschutzband zur Reduzierung des Körperschallpegels für die umlaufenden Schallschutzisolierung

### SQUARO INFINITY

Produktdatenblatt - Abdichtung

Abdicht-Set für alle Duschwannenmodelle und Einbausituationen bestehend aus:





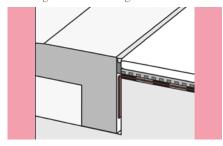


#### **VERARBEITUNG:**

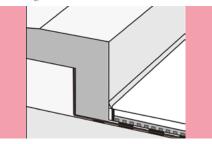
- 1. Zuerst sollte der Wannenrand von Verunreinigungen, Fetten und haftungsmindernden Substanzen befreit werden
- **2.** Wannendichtbänder auf die benötigte Größe zurechtschneiden. Die Überlappung der Bänder- und Formteile muss hierbei mindestens 50 mm betragen und mit Racofix Montagekleber wasserdicht miteinander verklebt werden.
- 3. Die WannenDichtEcke mittig an die Wannenecke ankleben. Durch die flexible Zone der WannenDichtEcke können verschiedene Wanneneckradien abgedeckt und somit eine wasserdichte Verklebung erzielt werden. Da die WannnenDichtEcke in einem 90°-Winkel ausgebildet ist, lässt sie sich einfach in die Wandecke einkleben.
- **4.** Wenn die Duschwanne in einer Flucht mit einer Wandecke eingebaut wird, müssen an der Wannenecke zwei WannenDichtMultiecken an gleicher Stelle hintereinander angeklebt werden. Bei der Montage werden die beiden Formteile miteinander verschnitten und eingedichtet
- 5. Bänder und Formteile nach dem Ankleben an den Wannenrand nach innen einschlagen und mit Klebeband bis zum Einbau provisorisch fixieren
- 6. Nach dem Einbau der Duschwanne die Überlappungen mit Racofix Montagekleber dicht verkleben
- 7. Bänder und Formteile in den Verbundabdichtungsstoff einarbeiten und anschließend in zwei Schichten überarbeiten

#### **EINBAUSITUATIONEN:**

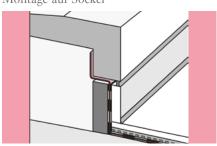
Montage flächenbündig mit Fliese



Montage auf Fliese



Montage auf Sockel



#### OPTIONALES MONTAGEZUBEHÖR SOPRO:

Schnitt-Schutz-Band im Bereich



Racofix® Montagekleber RMK 818



Racofix<sup>®</sup> Montagekleber S MKS 819





Sopro Schnitt-SchutzBand SB 113

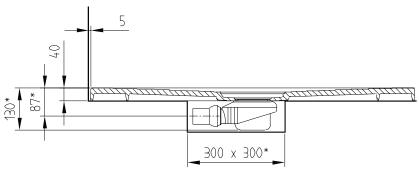
### SQUARO INFINITY

Produktdatenblatt - Installationsmöglichkeiten

#### ÜBERSICHT:

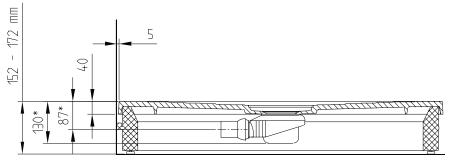
	VIFRAME-MONTAGERAHMEN Art. Nr. U91412300 und U91412400	INSTALLATIONSSET STYRODUR Art. Nr. U91411000 (900×800 mm – 1000×1000 mm) Art. Nr. U91411100 (1200×800 mm – 1800×1000 mm)	AUFLIEGEND MIT RANDUNTERSTÜTZUNG
Bodengleich			
	<b>✓</b>	<b>✓</b>	
Aufliegend auf Bodenbelag			
	×	×	
auf Sockel			
	•	•	

#### MONTAGE AUFLIEGEND ODER BODENGLEICH:



<sup>\*</sup> Maße basieren auf dem Ablauf Viega Tempoplex Plus

#### MONTAGE MIT EINBAURAHMEN STYRODUR:

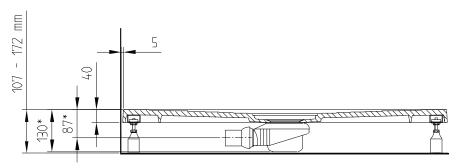


<sup>\*</sup> Maße basieren auf dem Ablauf Viega Tempoplex Plus



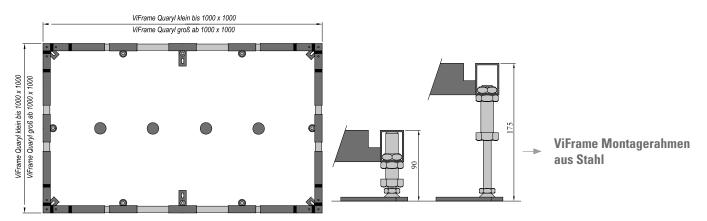
Produktdatenblatt - Installationsmöglichkeiten

#### MONTAGE MIT VIFRAME MONTAGERAHMEN:

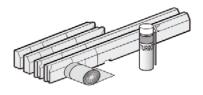


<sup>\*</sup> Maße basieren auf dem Ablauf Viega Tempoplex Plus

#### **INSTALLATIONSZUBEHÖR:**



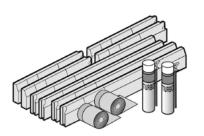
ViFrame Montagerahmen – für kleinere Duschwannen aus Quaryl (bis 1000 x 1000), ohne MittelfußArt.-Nr. U91412300ViFrame Montagerahmen – für größere Duschwannen aus Quaryl (ab 1000 x 1000), ohne MittelfußArt.-Nr. U91412400Ablauf Tempoplex Plus – Kunststoff, ø 90 mm, ohne DeckelArt.-Nr. U90881299Dichtsystem Sopro – für alle Duschwannenmodelle und EinbausituationenArt.-Nr. U94091100



#### Styrodur Installation Set für kleine Größen

#### $900\,x\,800-1000\,x\,1000\,mm$

Höhenverstellbare Polystyren-Randunterstützung (135 - 155 mm), inkl. Dichtband, Montageschaum und Kleber.



#### Styrodur Installation Set für große Größen

#### 1200 x 800 - 1800 x 1000 mm

Höhenverstellbare Polystyren-Randunterstützung (135 – 155 mm), inkl. Dichtband, Montageschaum und Kleber.

Art.-Nr. U91411100

Art.-Nr. U91411000

### SQUARO INFINITY

Produktdatenblatt - Fakten

#### LIEFERUMFANG:

Im Lieferumfang: Ablaufabdeckung in passender Mattfarbe mit verchromter Leiste. Nicht im Lieferumfang: Alle Duschwannen werden ohne Unterstützung/Fußgestell geliefert. Zubehör wie Ablauf Tempoplex, Abdichtset Sopro, Installations-Sets oder ViFrame Montagerahmen bitte seprarat bestellen.

#### PRÜFBESCHEINIGUNGEN:

Für die Squaro Infinity Duschwannen liegen folgende Prüfbescheinigungen vor:

- Alle Duschwannen sind Antirutsch-Klasse C (gemäß DIN51097) klassifiziert.
- Installations-Schallpegel und Trittschall seitens Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart, 2017

#### **REINIGUNG:**

Hinweise zur Reinigung finden Sie hier.



Reinigungsvideo Quaryl http://www.youtube.com/watch?v=ITt46bSVanE



Prüfprotokolle erhältlich im Download-Bereich: <a href="mailto:pro.villeroy-boch.com/squaroinfinity">pro.villeroy-boch.com/squaroinfinity</a>





Produktdatenblatt - Notizen

#### VILLEROY & BOCH

#### **DEUTSCHLAND**

Villeroy&Boch AG Unternehmensbereich Bad und Wellness Hauptverwaltung 66693 Mettlach

#### Kaufmännischer Support

- Großhandel Nord (PLZ 0-4) Tel. +49 (0)6864 81 2020 VertriebBuWNord@villeroy-boch.com
- Großhandel Süd (PLZ 5-9) Tel. +49 (0)6864 81 2020 VertriebBuWSued@villeroy-boch.com
- Installateure, Planer und Architekten Tel. +49 (0)6864 81 1500 info.b@villeroy-boch.com

Technische Fragen und Reklamationen Tel. +49 (0)6864 81 4060 R.Reklamationsmanagement@villeroy-boch.com

**Sonstige Abteilungen** Tel. +49 (0)6864 81 0

Techn. Zeichnungen, Auftragsstatus und Verfügbarkeit, Online-Reklamationen www.pro.villeroy-boch.com

#### ÖSTERREICH

Villeroy & Boch Austria GmbH Söllheimerstraße 16 Gebäude 6D OG 3/4 5020 Salzburg

Telefon +43 662 - 660 200 austria@villeroy-boch.com

#### **SCHWEIZ**

Villeroy&Boch Showroom Lenzburg Unternehmensbereich Bad und Wellness Marktmattenstrasse 23 5600 Lenzburg

Tel. +41 62 88638-60 Fax +41 62 88638-62 info.baederschweiz@villeroy-boch.com

 $\textbf{9300 00 79} \cdot 2021 \ Printed \ in \ Germany \cdot Farb- \ und \ Dimensions abweichungen \ entsprechen \ den \ \"{u}blichen \ Toleranzen. \ Sortiments-, \ Modell- \ und \ Farbänderungen \ vorbehalten.$ 

