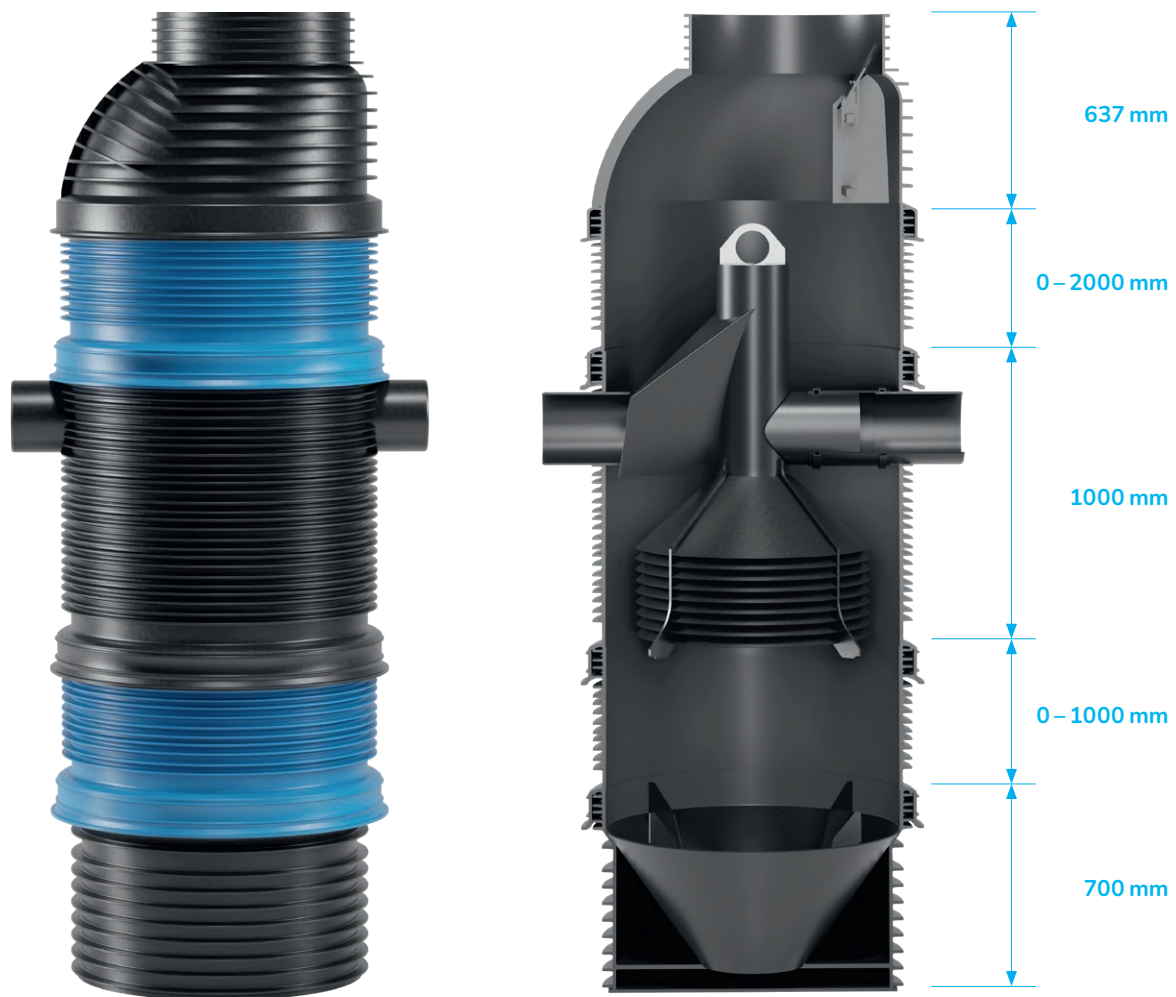


Wavin Certaro Lamella HDS

Sedimentationsschacht

Der Certaro Lamella HDS von Wavin ist ein leistungsstarker Sedimentabscheider, der auf einer einzigartigen Kombination aus Lamellenabscheidung und hydrodynamischer Abscheidung (HDS) basiert. Das System ist modular aufgebaut, um projektspezifische Anforderungen zu erfüllen. Zur Anpassung an die Sohlenhöhe der Anschlussrohre können Schachtringe hinzugefügt werden. Um das Schlammvolumen zu erhöhen und das Wartungsintervall zu verlängern, kann der Schlammfang mit einem Schachtring verlängert werden. Der Schlammfang ist zur Reinigung durch das zentrierte Wartungsrohr leicht zugänglich und der konische Boden ermöglicht einwandfreie Wartungsergebnisse. Der Certaro Lamella HDS besteht aus Polyethylen. Dank seines geringen Platzbedarfs und seiner Langlebigkeit minimiert er die Emissionen in allen Lebensphasen. Die Behandlungsanlage ist die optimale Lösung für hohe Filterleistungen bei gleichzeitig begrenztem Platzbedarf.



wavin

An Orbia business.

Wavin Certaro Lamella HDS

Sedimentationsschacht

Technische Daten

Schacht Außen-/Innendurchmesser [mm]	1180 / 1000
Gewicht Schachtring Lamellenpaket [kg]	100
Gewicht Schachtboden [kg]	76
Gewicht Konus [kg]	43
Gewicht Schachtring pro 500 mm Länge [kg]	42
Schlammfangvolumen [l] (min./max./empfohlen Schachtring 500mm erforderlich)	320 / 1.120 / 720
Rückhaltevolumen Schwimmstoffe [l]	170
Zu-/Ablaufdurchmesser [mm]	250 / 250
Min./Max. Sohltiefe [m] *	1,02 – 4,14 (weitere auf Anfrage)
Min./Max. Einbautiefe [m] *	2,34 – 5,84 (weitere auf Anfrage)
Bemessungsrelevante angeschlossene Fläche [m²]	2.000
Filterleistung bei Bemessungsfläche AFS/AFS63	80% / 62%
Optionaler Bypass [l/s]	20 / 40
Belastung	Schwerlastverkehr
Material	Polyethylen (PE)
Farbe	Schwarz
Nachweise / Zertifikate	IKT Prüfung nach DWA-A 102



* ohne Betonring und Abdeckung

Hinweis: Wavin kann nicht haftbar gemacht werden, wenn die hier beschriebenen Produkte in einer Weise verwendet werden, die nicht mit unseren Anforderungen, Standards oder den in den Standards angegebenen Zwecken vereinbar ist. Da wir kontinuierliche Verbesserungen anstreben, können sich die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und die vorgestellten Produkte ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieses Dokuments finden Sie unter wavin.de. Bei Fragen oder wenn Sie weitere Unterlagen oder Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an uns. Dieses Dokument hat keinen vertraglichen Charakter und ist nicht rechtsverbindlich.

Wavin GmbH | Industriestraße 20 | 49767 Twist | Deutschland
Tel. +49 5936 12-0 | info@wavin.de | wavin.de