



Neuheit

Die neuen Regensinkkästen von HL

Viele durchdachte Details machen die neuen Regensinkkästen im Pipelife Sortiment zum absolut unentbehrlichen Bestandteil jeder Dachentwässerung.

Klimawandel, stark veränderte Wetterverhältnisse und intensivere Starkregenereignisse im Wechsel mit langen Trockenperioden haben die Anforderungen an die gesamte Dachentwässerung und damit auch an Regensinkkästen erhöht. Die neue Serie von HL Regensinkkästen berücksichtigt die geänderten Anforderungen. Gutes wurde beibehalten, vieles entscheidend verbessert.

Ablaufleistung um 50% erhöht

Die Ablaufleistung des HL 600N beträgt 11 Liter pro Sekunde. Das sind um 50% mehr als beim Vorgängermodell.



Passgenau für Regenfallrohre von ø 80 bis 120 mm

Das Regenfallrohr unterliegt witterungsbedingt Längenschwankungen. Diese werden durch ein Überschubrohr mit 50 mm Überstand ausgeglichen. Jeder HL600N Regensinkkasten hat drei solcher Überschubrohre beige packt, sodass wahlweise Fallrohre mit 80, 100 und 120 mm angeschlossen werden können. Die Überschubrohre sind exzentrisch und horizontal stufenlos verstellbar. Das ermöglicht einen passgenauen Anschluss des Regenfallrohrs.



Für Abgangsrohre DN/OD 110 und 125

Der Regensinkkasten ermöglicht den Anschluss von Kanalrohren DN/OD 110 mm. Wird der Anschlussstutzen entsprechend gekürzt, so können Kanalrohre DN/OD 125 angeschlossen werden.



Großer Laubfangkorb und Überlauffunktion

Der große Laubfangkorb fängt Blätter und verhindert so ein Verstopfen der Ablauffleitung. Sollte der Korb verlegt sein, so sorgt das mittlere Aufstandsrohr noch immer für den nötigen Ablauf des Regenwassers.



Praktischer Deckel und Geruchsklappe

Die praktische Griffmulde ermöglicht ein einfaches Öffnen des Deckels. Deckel und Geruchsklappe sind mit Dichtlippen ausgestattet. Beim Anschluss an den Mischkanal wird so der Austritt von Kanalgasen verhindert.



Ideal für vorgehängte Fassaden – Regensinkkasten HL600NHO

Bei vorgehängten Fassaden wird im Normalfall das Regenfallrohr zwischen Konstruktion und Vorhangsfassade geführt. Ein herkömmlicher Regensinkkasten kann in diesem Fall nicht eingesetzt werden. Der Regensinkkasten HL600NHO wurde für genau diesen Einsatzzweck entwickelt. Er besitzt einen waagrechten Zulauf mit einer Steckmuffe (für Kanalrohre in DN/OD 110), alle übrigen Eigenschaften sind mit den oben genannten Vorteilen des HL600N ident.



Variante mit Gussdeckel

Die HL Regensinkkästen sind aus hochwertigem Polypropylen (PP) gefertigt und äußerst langlebig. Als Variante sind beide Produkte auch mit einem Abdeckrahmen bzw. Deckel aus Guss erhältlich.



Verlegevideos zu den Regensinkkästen HL600N und HL600NHO können Sie sich über diese QR-Codes anschauen.



Video HL600N



Video HL600NHO

Impressum

Pipelife Austria GmbH & Co KG, 2355 Wr. Neudorf, IZ NÖ-Süd, Straße 1, Obj. 27, Tel: 02236 / 67 02-0, office@pipelife.at, www.pipelife.at
Fotos: Hutterer & Lechner, image industry, Pipelife

Neue ÖNORM für PP MASTER

Pipeline PP MASTER Rohre und Formstücke werden nach der neuen ÖNORM B 5113 gefertigt und geprüft. Sie ersetzt die alte ONR 20513 und bringt einige Neuerungen.

Die wesentlichsten Neuerungen auf einen Blick:

Die ÖNORM B 5113 orientiert sich sehr stark an der ONR 20513, wurde aber an bestehende europäische Produktnormen angepasst. Im Vorwort zu ÖNORM B 5113 sind die Änderungen wie folgt zusammengefasst:

„Die vorliegende ÖNORM ersetzt die ONR 20513:2011.
Die wesentlichen Änderungen sind nachfolgend angeführt, wobei diese Zusammenstellung keinen Anspruch auf Vollständigkeit erhebt:

- Aktualisierung des Vorwortes;
- technische Anpassungen (Abmessungs-, MFR-Gruppen, Steifigkeitsklassen, Dichtheitsprüfung Formstücke);
- Überarbeitung der Abschnitte „Eigenüberwachung“ und „Empfohlenen Konformitätskriterien“.



Unterschiede zur ÖNORM EN 13476

Die in der neuen ÖNORM B 5113 beschriebenen Rohrsysteme mit mehrschichtigem Wandaufbau unterscheiden sich ganz deutlich von den Produkten der ÖNORM EN 13476. Diese gilt für Rohre mit strukturierter Wand und für verschiedene Werkstoffe. Sie umfasst eine unüberschaubare Vielzahl an Rohrtypen, z.B. auch Rohre mit geschäumter Mittelschicht.

	ÖNORM EN 13476	ÖNORM B 5113
Werkstoffe:	PVC-U, PE und PP	PP
Wandaufbau:	Structured wall pipes (gerippt, gewellt, geschäumt...)	Vollwandrohre mit mehrschichtigem Wandaufbau (PP-ML)
Steifigkeitsklassen:	ab SN2	SN4, SN8 und SN16

Änderungen bei den Steifigkeitsklassen

Die für PP MASTER wesentlichste Änderung der ÖNORM B 5113 betrifft die Steifigkeitsklassen und Nenn-Ringsteifigkeiten.

Auszug aus der ÖNORM B 5113:

„5.3 Nenn-Ringsteifigkeiten (SN)

Die Rohre sind in eine der folgenden Nenn-Steifigkeitsklassen (SN) einzuteilen:

- SN4,
- SN8,
- SN16.

Die vom Hersteller festgelegten Werte der Mindeststeifigkeit zwischen den SN-Werten dürfen am Rohr oder Formstück gekennzeichnet werden (in kN/m²). Ringsteifigkeiten < SN4 sind nicht zulässig.“

Was bedeutet dies für die drei PP MASTER Typen?

PP MASTER 10

Dieses Rohr besitzt die Steifigkeitsklasse SN8.

Geprüfte Ringsteifigkeit $\geq 10 \text{ kN/m}^2$

PP MASTER 12

Auch dieses Rohr besitzt die Steifigkeitsklasse SN8.

(Die Steifigkeitsklasse SN12 ist in der ÖNORM B 5113 nicht vorgesehen).

Geprüfte Ringsteifigkeit $\geq 12 \text{ kN/m}^2$ (!!)

PP MASTER 16

Dieses Rohr besitzt die Steifigkeitsklasse SN16.

Geprüfte Ringsteifigkeit $\geq 16 \text{ kN/m}^2$

Ab August 2018 produzierte PP MASTER Rohre zeigen den Wert für die geprüfte Ringsteifigkeit auch in der Signierung.



Die neue Verlegeanleitung für PP MASTER ist da. Einfach von unserer Webseite pipelife.at herunterladen (Downloads → Tiefbau) oder den QR Code benutzen.



Verlegeanleitung
PP MASTER

Zulassungen/Zertifizierungen

Pipelife PP MASTER Kanalrohre erfüllen neben der neuen ÖNORM B 5113 auch die Vorschriften des GRIS (Güteschutzverband Rohre im Siedlungswasserbau). Damit ist die Voraussetzung für öffentliche Förderungen im Siedlungswasserbau gegeben.

Selbstverständlich entspricht PP MASTER auch den erhöhten Anforderungen an die Schlagzähigkeit gemäß ÖNORM B 5113. Die Rohre sind daher für die Verlegung bei Temperaturen unter -10°C geeignet und weisen in der Signierung das Eiskristall-Symbol auf.



News

IKR Video „Der optimale Kanal-Hausanschluss“

Die letzte Vortragsreihe der IKR (Initiative Kunststoffrohre) war dem Thema „Hausanschluss“ gewidmet und stieß auf großes Interesse.

Kanal-Hausanschlussleitungen fallen in etlichen Bundesländern in die Zuständigkeit des Hauseigentümers (teilweise bis zum Hauptkanal im Straßenbereich).

Das ist aber vielen Bauherren nicht bewusst und entsprechend gering ist das Wissen um die fachgerechte Installation und Erhaltung der Kanalleitung.

Was gilt es bei der Errichtung eines Kanal-Hausanschlusses zu beachten?

Praktische Hinweise zur fachgerechten Herstellung eines Kanal-Hausanschlusses wurden im Auftrag der IKR in einem Video anschaulich zusammengefasst. Das Video ist für Planer, öffentliche Stellen, Bauausführende und private Auftraggeber gleichermaßen interessant.

Der QR Code führt direkt zum Video auf Youtube.

Oder klicken Sie unter pipelife.at auf → Produkte → Abwasser → PVC Kanalrohrsystem

Oder klicken Sie unter ikr.at auf → Downloads → NEU! IKR-Video: Der optimale Hausanschluss



Video IKR