



SIPHONS ABLÄUFE



HL804H



HL800



HL800.2

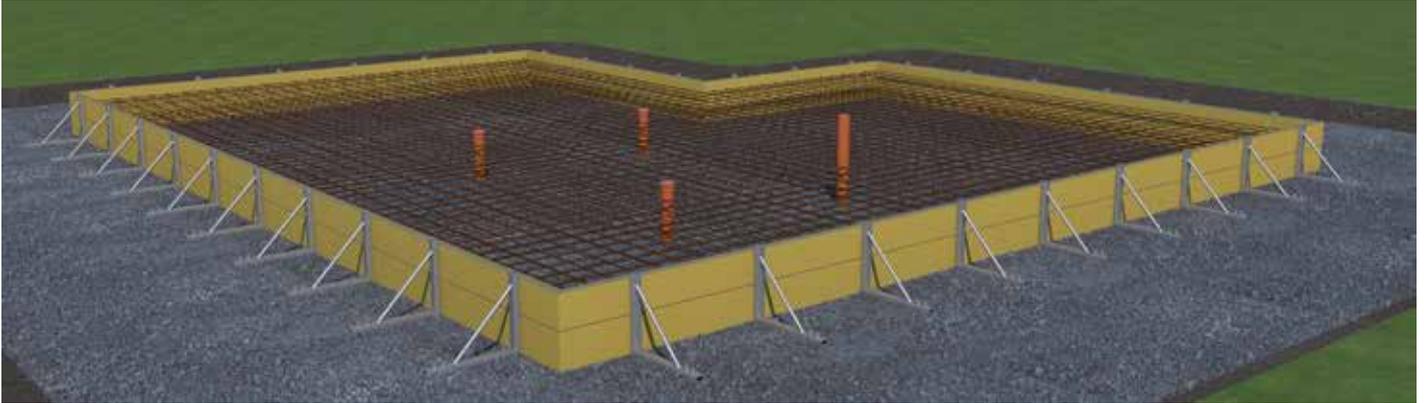


HL801

HL Хидроизолации за тръби

# HL804H – Новият златен стандарт за вертикални подземни тръбни преходи

Тръбните преходи през фундаментните и междуетажни плочи се считат за ахилесовата пета на сградната хидроизолация. Те прекъсват битумната хидроизолация и отварят финни пътеки на влагата, която се покачва незабелязано в конструкцията. Традиционните хидроизолационни детайли изискват много ръчна работа, перфектно изпълнение и добра съгласуваност между отделните монтажни специалности. На практика именно в тези преходни зони възникват малки пропуски, които по-късно причиняват сериозни щети.



Тръбната хидроизолация HL804H в такива ситуации вече внася ред. Тя свързва тръбата на ниво хидроизолация, като безопасна, планирана и постоянно водоупътна система, независимо от майсторското изпълнение или строителния процес.

## Вчера: Свободно майсторско изпълнение с фактор на несигурност



Хидроизолацията с пластифицирани битумни мастици или с течни обмазващи суспензии беше скъпа, силно зависеше от уменията на апликатора и често непълна. Изискването хидроизолационната смес да бъде вдигната нагоре по тръбата рядко се изпълняваше прецизно и тръбните муфи често се бетонираха плътно с бетонната плоча. Освен това възникнаха времеви пропуски между дейностите бетониране, хидроизолиране и тръбни инсталации.

## Всички предимства с един поглед:

- Ясно разделяне на специалностите: Постига се дефинирана приемственост между бетониране/хидроизолиране и инсталации
- Системно решение вместо променлива изработка по поръчка :
- Изчислима, възпроизводима и независима от способностите на майстора
- Ниска монтажна височина: Позволява бърза

## Днес: Дефинирано, системно решение



При HL804H, след изливане на бетонната плоча, просто се позиционира точно върху муфата на тръбата посредством интегрирания защитен капак, след което битумния маншет се заварява към хидроизолацията. Гъвкавото TPE уплътняващо съединение осигурява незабавна и постоянна водоупътност на тръбата, без да е необходимо допълнително вдигане по тръбата. Решение, което освобождава всички монтажни специалности и елиминира източниците на грешки.

промяна посоката на тръбата. Отпада повдигането на хидроизолацията по тръбата. Това спестява ценни сантиметри в подовата конструкция.

- Според стандартите и безопасен: Подходящ за натоварване с почвена влага и вода без налягане (според ÖNORM B 3692), както и тестван за устойчивост срещу радон. Също е подходящ за тръби в хидроизолацията на сгради за класове натоварване W4 и W5.
- Максимална гъвкавост: Системата работи универсално – независимо дали муфата е бетонирана наравно или имаме права част на тръба

## Монтажни примери HL804H



# HL800 – Утвърденият стандарт за хоризонтални тръбни изпълнения

Хоризонталните тръбни преходи през сутеренни стени в контакт с почвата се причисляват към критичните детайли при сградната хидроизолация. Те трябва нормативно да бъдат интегрирани във външната хидроизолация, но на практика често се монтират едва след завършване на хидроизолационните дейности. Между майсторите често остава неясно кой ще хидроизолира трайно стенния тръбен проход. Резултатите са индивидуални занаятчийски решения без дефинирана геометрия на връзките - за кратко време са хидроплътни, но несигурни в дългосрочен план.



HL800 тръбният проход, решава точно този проблем, като осигурява ясно дефинирана, обмислена стенна връзка за трайно и сигурно свързване на тръби към сградната хидроизолация. Необходимо е само тръбата да бъде здраво укрепена към стената.

## Вчера: Импровизиран проход през стената



Индивидуално изпълнен хидроизолационен детайл без дефинирана системна геометрия. Качеството зависи от майсторските умения, а проникването на влага често остава незабелязано.

## Днес: Системно стенно преминаване



Заводски подготвен тръбен проход със заварена битумна мембрана. Дефиниран проход към външната хидроизолация на подземни стени, възпроизводим и дългосрочно хидроплътен.

## Всички предимства с един поглед:

- Висока сигурност при изпълнение: Системно решение с възпроизводим качество, независимо от майсторското старание
- Свързване, според стандартите: Подходящо срещу почвена влага и вода без налягане съгласно ÖNORM B 3692
- Успешно тестван до 0.6 bar (≈ 6 м воден стълб)
- Устойчив срещу РАДОН: Подходящ за терени, натоварени с

радон

- Гъвкаво приложение: Възможни са единични, двойни и за няколко тръбни прехода
- Ясен строителен процес: Чисто разделяне между груб строеж, хидроизолация и инсталации
- Еластична конструкция: Компенсира наклон на тръбата до 10%

## Тръбен проход за няколко тръби едновременно

HL801\* е переходник за провеждане до 4 тръби/кабели с различен кръгъл диаметър от 8 -52 мм, напр. електрически кабели.

За определяне необходимите щуцери и редукции, моля използвайте калкулатора на [www.hl.at](http://www.hl.at) в раздела:



→ [Продукти](#) → [Ръководство за монтаж](#)

→ [Калкулатор за необходимите щуцери...](#)

или сканирай QR кода



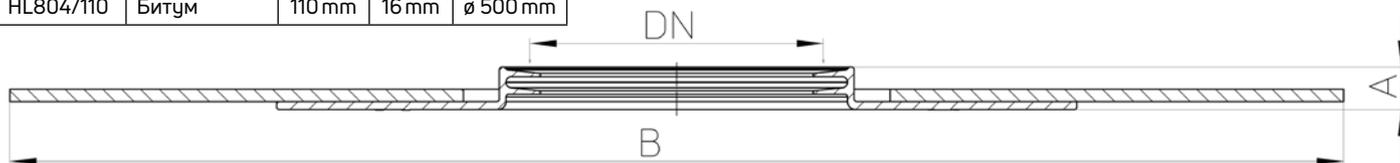
\*може да се използва CAMO в комбинация с HL800/160

## HL804H Тръбен подземен преход с битумна мембрана

Тръбният преход HL804H е стандартизирано системно решение за вертикални тръбни изпълнения във фундаментни и междуетажни плочи, за DN50 и DN110.

Комбинацията от гъвкаво TPE уплътнение и предварително монтирана битумна мембрана осигурява безопасно и незабавно функционално свързване на тръбата на ниво хидроизолация, независимо от майсторското умение или строителния процес. Индивидуалните хидроизолационни детайли се заменят с готово решение за монтаж, което позволява възпроизводимо изпълнение.

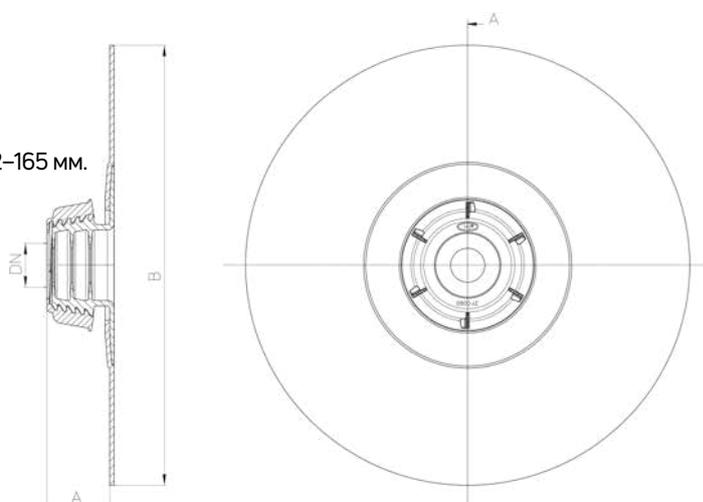
Артикул	Мембрана	DN	A	B
HL804/50	Битум	50 mm	16 mm	∅ 500 mm
HL804/110	Битум	110 mm	16 mm	∅ 500 mm



## Единични тръбни преходи

HL800 - Серия тръбни преходи, например за тръби за отпадни води 32–165 мм. Със заводски заварена битумна мембрана.

Артикул	Мембрана	DN	A	B
HL800/32	Битум	32 mm	57 mm	∅ 400 mm
HL800/40-50	Битум	40–50 mm	57 mm	∅ 400 mm
HL800/63-75	Битум	63–75 mm	57 mm	∅ 400 mm
HL800/110	Битум	110–115 mm	80 mm	∅ 500 mm
HL800/125	Битум	125–130 mm	80 mm	∅ 500 mm
HL800/160	Битум	160–165 mm	80 mm	∅ 500 mm



## Двойни тръбни преходи

HL800.2 - серия тръбни преходи за 2 тръби с еднакъв диаметър, например при вход и изход на термопомпата. Със заводски заварена битумна мембрана.

Артикул	Мембрана	DN	A	B	C	D
HL800.2/40-50	Битум	40–50 mm	57 mm	400 mm	590 mm	185 mm
HL800.2/63-75	Битум	63–75 mm	57 mm	400 mm	590 mm	210 mm

