



SIPHONS ABLÄUFE



HL804H



HL800



HL800.2

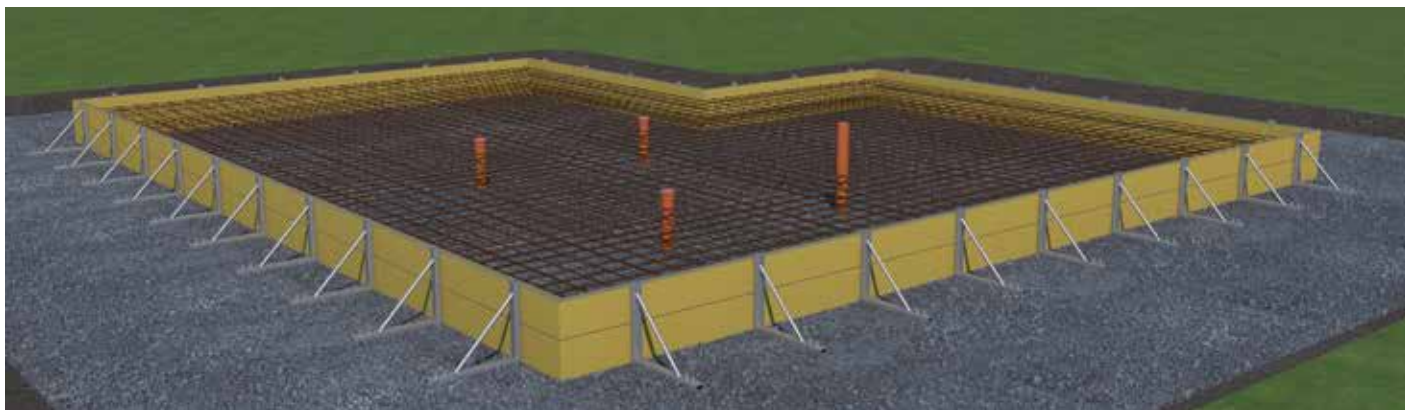


HL801

HL sistemi za tesnjenje cevi

HL804H – Nov zlati standard za vertikalne preboje cevi

Preboji cevi skozi temeljne plošče in medetažne plošče veljajo za Ahilovo peto konstrukcijske hidroizolacije. Prekinjajo bitumenski hidroizolacijski sloj in omogočajo vlagi tih prehod navzgor skozi konstrukcijo. Tradicionalne tesnilne težave zahtevajo obsežno ročno delo, brezhibno izvedbo in natančno usklajevanje med izvajalci. V praksi prav na teh stikih pogosto nastanejo majhne reže, ki kasneje povzročijo večje poškodbe



Cevno tesnilo HL804H uvaja red v ta kritičen detajl. Preboj cevi poveže s hidroizolacijskim slojem kot varen, predvidljiv in trajno vodotesen sistem-neodvisno od zaporedja gradnje ali kakovosti izvedbe.

Nekoč: Izvedba z negotovim rezultatom



Hidroizolacija s tekočim bitumnom ali tekočimi masami je bila delovno intenzivna, močno odvisna od izvedbe in pogosto nepopolna. Zahtevana vertikalna vezava na cevi je bila redko izvedena natančno, pri do betona poravnanih nastavkih pa je praktično nemogoča. Poleg tega so se pogosto pojavljali časovni zamiki med betoniranjem, hidroizolacijo in montažo.

Danes: definirana sistemska rešitev



Tovarniško pripravljeno cevno tesnilo z varjeno bitumensko membrano zagotavlja definirano, ponovljivo in trajno vodotesno povezavo s kletno hidroizolacijo.

Vse prednosti na prvi pogled

- Jasna ločitev izvajalcev: definiran prevzem med konstrukcijo/hidroizolacijo in montažo
- Sistemska rešitev namesto individualnih detajlov: predvidljivo, ponovljivo in neodvisno od posamezne izvedbe
- Nizka vgradna višina: takojšnja sprememba smeri cevi; brez potrebe po vertikalni vezavi hidroizolacije – prihranek višine tlaka
- Skladno s standardi in varno: primerno za talon vlago in nepritiskajočo vodo (v skladu z DIN18533), preizkušeno na radonsko tesnost; primerno tudi za vključitev v konstrukcijsko hidroizolacijo medetaž
- Maksimalna fleksibilnost: Deluje s poravnanimi cevnimi nastavki in gladkimi konci cevi

Installation examples HL804 H



HL800 – Uveljavljeni referenčni standard za horizontalne preboje cevi

Horizontalni preboj skozi kletne stene v stiku z zemljo sodijo med najkritičnejše detajle konstrukcijske hidroizolacije. Pravilno morajo biti integrirani v zunanjo hidroizolacijo, vendar so v praksi pogosto nameščeni šele po zaključeni hidroizolaciji. Odgovor za trajno tesnenje je pogosto nejasna, kar vodi do improviziranih rešitev brez definirane geometrije spoja. Te so lahko sprva vodotesne, dolgoročno zanesljivost pa je negotova – zlasti ob posedanju objekta.



Cevno tesnilo HL800 rešuje to težavo z jasno definiranim in predvidljivim stenskim priključkom za trajno varno integracijo cevi v konstrukcijsko hidroizolacijo

Nekoč: Improviziran stenski preboj



Posamično izdelani tesnilni detajli brez definirane sistemske geometrije. Kakovost je odvisna od izvedbe, napake pa med gradnjo pogosto ostanejo neopazne.

Danes: Sistemski stenski priključek



Tovarniško pripravljeno cevno tesnilo z varjeno bitumensko membrano zagotavlja definirano, ponovljivo in trajno vodotesno povezavo s kletno hidroizolacijo.

Vse prednosti na prvi pogled:

- **Visoka zanesljivost izvedbe:** Sistemska rešitev s ponovljivo kakovostjo, neodvisna od izvedbe
- **Skladna povezava s standardi:** primerno za talon vlago in nepritiskajočo vodo v skladu z ÖNORM B 3692
- **Uspešno testirano** do 0.6 bar ($\approx$ 6 m vodnega stolpca)
- **Radonsko tesno** : Primerno za območja z radonsko obremenitvijo
- **Fleksibilna uporaba:** Možni enojni, dvojni in večkratni preboji
- **Jasna gradbena logika:** čista ločitev med konstrukcijo, hidroizolacijo in montažo
- **Elastična zasnova:** Kompenzira kote cevi do 10%

Večkratni preboji cevi

Serija HL801 za vodenje do štirih cevi/ kablov različnih premerov od 8-52mm (npr. električni kabli). Za natančno konfiguracijo potrebnih vijačnih spojev in redukcij uporabite naš kalkulator na www.hl.at



produkti --> insštalacija ABC --> HL Calculator za cevne preboje

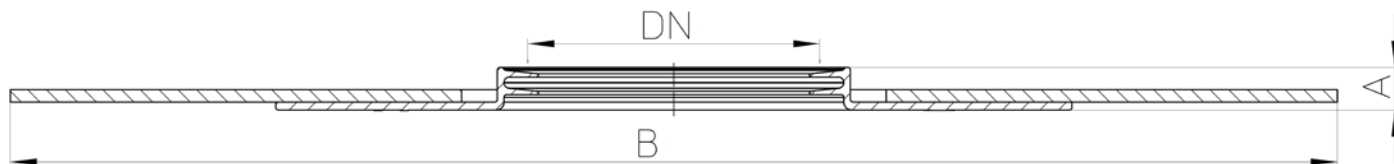
* Uporabno samo v kombinaciji s HL800/160



HL804H Cevno tesnilo z bitumenskim ovratnikom

HL804H je standardizirana sistemska rešitev za vertikalne preboje cevi skozi temeljne in medetažne plošče. Na voljo je v DN50 in DN110. Kombinacija TPE ustničnega tesnila in predhodno nameščenega bitumenskega ovratnika zagotavlja varno in takoj funkcionalno integracijo cevi v hidroizolacijski sloj – neodvisno od kakovosti izvedbe ali zaporedja gradnje. Individualni tesnilni detajli so nadomeščeni z montažno pripravljeno rešitvijo, ki omogoča dosledno in ponovljivo izvedbo.

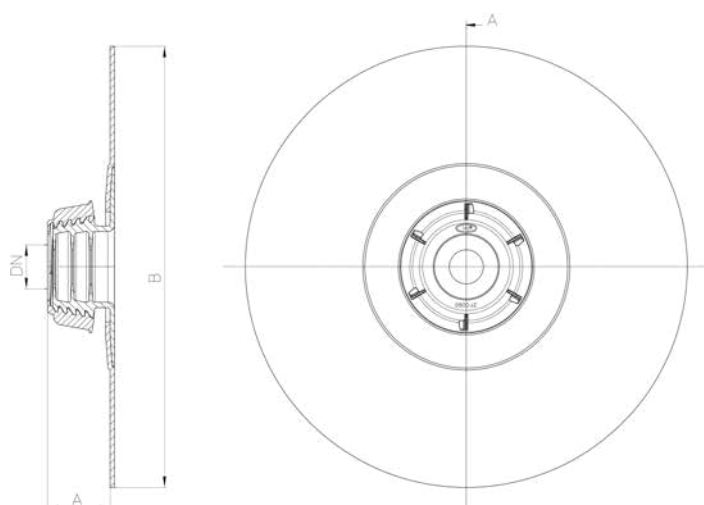
Artikli	Manšeta	DN	A	B
HL804/50	Bitumen	50 mm	16 mm	ø 500 mm
HL804/110	Bitumen	110 mm	16 mm	ø 500 mm



Enojni preboji cevi

Serijska HL800 za preboj cevi od 32-165mm, s tovarniško nameščeno Bitumensko membrano.

Artikli	Manšeta	DN	A	B
HL800/32	Bitumen	32 mm	57 mm	ø 400 mm
HL800/40-50	Bitumen	40–50 mm	57 mm	ø 400 mm
HL800/63-75	Bitumen	63–75 mm	57 mm	ø 400 mm
HL800/110	Bitumen	110–115 mm	80 mm	ø 500 mm
HL800/125	Bitumen	125–130 mm	80 mm	ø 500 mm
HL800/160	Bitumen	160–165 mm	80 mm	ø 500 mm



Dvojni preboji cevi

HL800.2 za vodenje dveh cevi enakega premera (npr. dovod in povratek toplotne črpalke), s tovarniško nameščeno bitumensko membrano.

Artikli	Manšeta	DN	A	B	C	D
HL800.2/40-50	Bitumen	40–50 mm	57 mm	400 mm	590 mm	185 mm
HL800.2/63-75	Bitumen	63–75 mm	57 mm	400 mm	590 mm	210 mm

