

# SCHUCK RUNDGEWINDEMANTEL

Die universelle Kontur für alle Anwendungen bei Hauseinführungen

Gashauseinführung HSP



Wasserhouseinführung WHP



Stromhouseinführung EHP



## Original Schuck Zubehör



Dichtflansch



FTTX



Grabenlos



Leerrohrsystem

# Hauseinführungen von SCHUCK – das System

*Hauseinführungen werden benötigt, um Medien wie Gas, Wasser, Strom sowie Telekommunikationsleitungen sicher in Gebäude zu führen. Eine Hauseinführung muss diverse Anforderungen erfüllen, damit sie eine Zertifizierung, z.B. durch die ÖVGW erlangen kann.*

## „H<sub>2</sub>-ready“

Der Transport von Wasserstoff stellt die Netzbetreiber vor neue Herausforderungen. Eventuell auftretende Wasserstoffkorrosion stellt besondere Anforderungen an das Material, die geringe Atomgröße und Permeationsfähigkeit verlangt nach sicheren Dichtsystemen.

Die Franz Schuck GmbH hat dies frühzeitig erkannt und führend in diversen Projekten in einem Forschungscluster mitgearbeitet. Anfang 2020 hat sie als erster Hersteller von Gashaueinführungen für den Typ HSP die Freigabe für den Betrieb mit Wasserstoff erhalten. Diese Komponenten werden mit dem Siegel „H<sub>2</sub>-ready“ versehen. Netzbetreiber haben somit die Möglichkeit, schon jetzt Wasserstoff in ihre strategischen Planungen aufzunehmen und die Netze auf die Zukunft vorzubereiten.

## Rundgewindemantel

Äußere Einflüsse wie z.B. ungewollt eindringendes Wasser oder entlang von Hauseinführungen eindringendes Gas können zu schwerwiegenden Schäden mit drastischen Folgen führen. Daher muss der Einbau gas- und wasserdicht erfolgen. *Hier ist zu bedenken, dass alle Hauseinführungen betroffen sein können (Gas, Wasser, Strom, Telekommunikation).*

Spezifische Anforderungen, wie beispielsweise die Ausreiß- und Torsionsfestigkeit, werden durch den speziellen Aufbau der Hauseinführungen erfüllt. Hierbei zeigt der Schuck-typische Rundgewindemantel seine Stärken. Er bietet die ideale Kontur, um eine stabile und dichte Verbindung mit dem als System zertifizierten Vergussmörtel „Schuck Beto-

Fix Plus“ einzugehen und so die Hauseinführung sicher mit dem Gebäude zu verbinden. Zusätzlich ermöglicht der Rundgewindemantel das einfache Anbringen von praktischen und zeitsparenden Einbauhilfen, die unkompliziert und passend zur Einbausituation auf den Rundgewindemantel aufgeschraubt werden können. Speziell dafür hat Schuck den Verfülltrichter mit Sichtkontrolle entwickelt.

Hauseinführungen werden in der Regel unterirdisch (Kellerwand oder Bodenplatte) eingebaut. Die entsprechende Stelle der Durchdringung muss nach dem Einbau der Hauseinführung wieder normkonform abgedichtet werden. Die ÖNORM B 3692 beschreibt die Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen erdbehörter Bauteile. Diese Norm definiert die Lastfälle (Bodenfeuchte, nicht drückendes Wasser, drückendes Wasser, Radon), wobei der Lastfall Radon nach ÖNORM S 5280 (alle Teile) zu bemessen ist.

Die Schuck Hauseinführungen sind für die Medien Gas, Wasser und Strom erhältlich und mit dem Rundgewindemantel versehen. Für die Hauseinführung von Datenleitungen sind die als Zubehör erhältlichen Schuck Pipes für LWL/FTTX geeignet, die mit der Hauseinführung gemeinsam verlegt werden.

Der Einsatz des Rundgewindemantels mit dem als System zertifizierten Quellmörtel „Schuck Beto-Fix Plus“ gewährleistet sichere gas- und wasserdichte Hauseinführungen, die außerdem auch radondicht sind.

<https://bammer-gmbh.at/prodtag/hauseinfuehrung/>



Bammer Handels GmbH  
Linzer Strasse 89-91  
A-3003 Gablitz  
Tel.: +43 2231 62640-0  
E-Mail: office@bammer-gmbh.at  
www.bammer-gmbh.at

