

Schwerin, 22.11.2018

Planungshilfe für Hauseinführungssysteme aktualisiert Aus DIN 18195 wurde DIN 18533 Informationen für Baufachleute und interessierte Bauherren

Alle Wand- oder Bodenöffnungen für Hausversorgungsrohre und -kabel müssen so dicht sein, dass sie zuverlässig gegen Wasser- und Gaseinbruch schützen. Als Hilfestellung für eine fachgerechte Abdichtung hat der Fachverband Hauseinführungen für Rohre und Kabel e.V., FHRK, die Broschüre „Planungshilfe für Gebäudeabdichtungen“ herausgegeben. Sie berücksichtigt die einschlägigen Richtlinien und die Abdichtungsnorm DIN 18195. Seit 2018 hat die neue Abdichtungsnorm DIN 18533 die ehemalige DIN 18195 jedoch abgelöst. Grund genug für den FHRK, seine Planungshilfe zu aktualisieren.

Die neue DIN 18533 präzisiert unter anderem die Wasserbeanspruchung von Kellern und Bodenplatten. Die aktualisierte FHRK-Planungshilfe beschreibt nicht nur ausführlich die neuen Wassereinwirkungsklassen. Sie erläutert auch, wie Gebäudeeinführungen heute fachgerecht auszuführen sind. Neben allgemeinen Planungshinweisen verdeutlichen 25 technische Detailzeichnungen die fachgerechte Lage und Dichtbreite von Ringraumdichtungen nach FHRK Standard. Sie erfassen Kellerwände und Bodenplatten aus Beton, Mauerwerk und Beton-Fertigteilen. Zusätzlich zeigt die Broschüre die Mindestabstände der Hauseinführungen von angrenzenden Bauteilen und bei Kellerwänden die erforderliche Tiefe unter der Erdoberfläche. Improvisierte Baustellenlösungen sollten der Vergangenheit angehören. Sie sind selten zuverlässig und dauerhaft dicht. Industriell gefertigten Hauseinführungssystemen dagegen entsprechen den Vorgaben der Regelwerke.

Die kostenlose 12-seitige Druckschrift kann beim FHRK e.V. unter info@fhrk.de angefordert oder unter <http://www.fhrk.de> heruntergeladen werden. Im download-Bereich der Website liegen sämtliche Detailzeichnungen als .dwg-, .dxf- oder .pdf-Datei sowie die dazugehörigen Ausschreibungstexte.

Weitere Informationen Fachverband Hauseinführungen für Rohre und Kabel e.V., Tel. 0385/2088 8959, E-Mail: info@fhrk.de

