

KUNEX® Sternrohre

Zur Abdichtung von Sollrissfugen im Beton

Das Produkt

KUNEX® Sternrohre aus thermoplastischem Kunststoff (PVC-P) dienen zur Abdichtung von Schein- und Sollrissfugen im Beton. Sternrohre bestehen aus einem PVC-weich-Mantel mit vier Sperrankern und zwei Rissführungslippen. Die Stabilisierung des Mantels übernimmt das Innenrohr aus Hart-PVC. Die beiden Rissführungslippen dienen zur zielgerechten Erzeugung des Sollrisses, der durch die vier Sperranker gleichzeitig wieder abgedichtet wird.

Die Anwendung

KUNEX® Sternrohre werden als innenliegende Abdichtung zur Ausbildung von Scheinfugen bzw. Sollrissfugen eingesetzt. Das System ist für Wasserwechselzonen geeignet und genügt den Anforderungen der Nutzungsklasse A für die Beanspruchungsklassen 1 und 2 entsprechend der WU-Richtlinie.



Vorteile

- Mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP)*
- Rohstoffbasis PVC-P
- Innenrohr PVC-U zur Stabilisierung
- Sternrohr auch mit Aussparung und Ösen erhältlich
- Einsetzbar mit KUNEX® Fugenbändern und PENTAFLEX KB® Fugenblechen gemäß abP

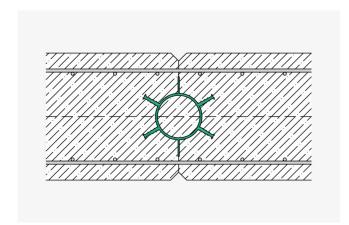
*Bis 5,0 bar geprüft; zulässig nach abP 2,0 bar (Sicherheitsfaktor 2,5).

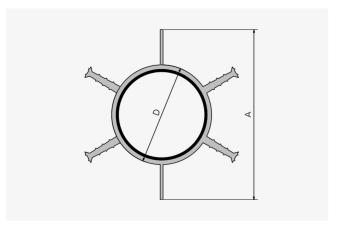






Technische Informationen

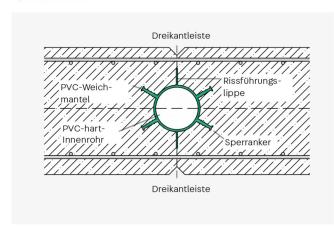


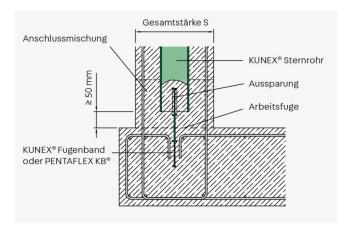


| Тур | D mm | A mm | für Wandstärke mm | Standardlängen m |
|------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|
| Q60 | 60 | 100 | ≤ 240 | 2,50; 3,00; 4,00 |
| Q88 | 88 | 150 | ≤ 350 | 2,50; 3,00; 4,00 |
| Q175 | 175 | 235 | > 350-500 | 2,50; 3,00; 4,00 |

Sternrohre können auf Wunsch mit Aussparung zum Aufstecken auf die Fugensperrung und/oder mit Befestigungsösen beidseitig (O2) geliefert werden. Der Ösenabstand beträgt 200 mm. Bei Elementwänden gilt für die Auswahl des passenden Sternrohrs: Ortbetonkern = Wandstärke Andere Längen auf Anfrage.

Systemschnitt

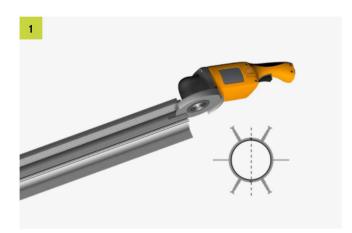


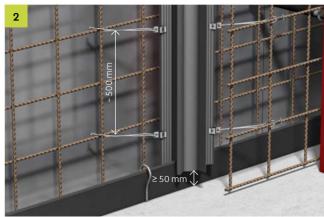


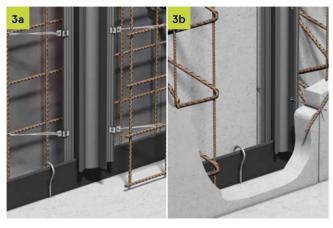
Draufsicht Sternrohr Wand/Wand

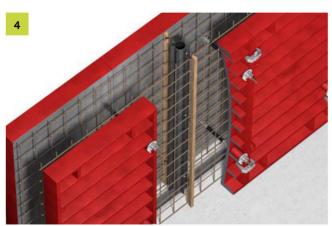
Anschluss Sternrohr an die Fugensperrung

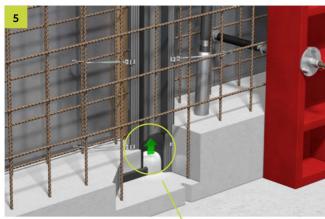
Einbauhinweise

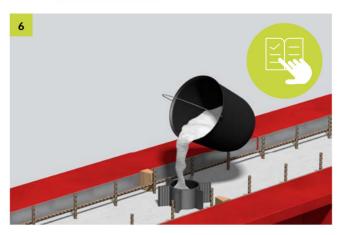
















Für weitere Lösungen ist unsere Anwendungstechnik gerne für Sie da.

T +49 7742 9215-300 technik@h-bau.de