

Systemvergleich

GEMÄSS DIN 4426

1

Vergleich der Leistungsfähigkeit der aktuell am Markt erhältlichen Dauerankersysteme

| | Alfix | Dr. Grau | Eisenreich | Gelog | Halfen | Henning | isorocket | Koro | Scafom |
|--|-------|----------|------------|-------|--------|------------------|-----------|------|--------|
| Zulassung für Beton (als Komplettsystem) | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Zulassung für Mauerwerk (als Komplettsystem) | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Nachweis der Ankerlasten aufgrund statischer Berechnungen (ohne Mauerwerkseinbindung) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| DIN 4426 konform im Gesamtsystem (inkl. Mauerwerkseinbindung) | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ (nur Beton) | ✓ | ✗ | ✗ |
| Verkauf ausschließlich als komplettes System (inkl. aller notwendiger Komponenten und zugelassenem Befestigungsmaterial) | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Alle Wandaufbauten (WDVS, VHF, 2-schaliges Mauerwerk) mit einem System möglich | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Wandaufbauten bis 400 mm | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Platzierungshilfe für Fugendichtband | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Wärmebrückfrei verschließbar | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Verschlussstopfen leicht zu öffnen | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ |
| Praxistaugliche Wiederbelegung möglich (unabhängig vom Gerüsttyp und Rastermaßen) | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |