

Technisches Merkblatt

## FradiFlex Dehnfugenanschluss

### Produktbeschreibung:

Der FradiFlex Dehnfugenanschluss besteht aus einem 120 mm bzw. 150 mm breiten und ca. 1,5 mm dicken, verzinkten Stahlblech mit einseitiger Spezialbeschichtung. Der integrierte Klemmanschluss an Dehnfugenbänder besteht aus einem Cresco Quellband und einer 30x4 mm starken Druckplatte mit 3 Verschraubungen mit Flügelmutter M6.

Das FradiFlex System kann auch beim Lastfall „Drückendes Wasser“ bis zu einem ständig einwirkenden hydrostatischen Druck von 2 bar (20 m Wassersäule) eingesetzt werden.

Die Funktionsprüfung wurde erfolgreich mit einem Wasserdruck von 5 bar durchgeführt.

(Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis liegt vor.)

### Technische Daten:

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Material                      | St. 37 verzinkt                 |
| Höhe                          | 120 mm oder 150 mm              |
| Dicke                         | ca. 1,5 mm                      |
| Länge                         | 200 mm                          |
| Druckplatte Länge             | 120 mm oder 150 mm              |
| Druckplatte Dicke             | 4 mm                            |
| Druckplatte Breite            | 30 mm                           |
| Abdichtung Druckplatte        | Cresco Quellband 25x6 mm        |
| Verschraubung Druckplatte     | 3 Schrauben M6 mit Flügelmutter |
| Material                      | Spezialbeschichtung             |
| Dicke der Spezialbeschichtung | ca. 1 mm                        |
| Farbe der Spezialbeschichtung | Schwarz                         |
| Temperaturbeständigkeit       | - 30°C bis + 70°C               |
| Verarbeitungstemperatur       | + 5°C bis + 40°C                |

### Verarbeitungshinweise:

Der Fugenbandanschluss wird über die Klemmvorrichtung mit dem Dehnfugenband verschraubt.

**Hinweis:** Die gesamte Klemmbreite muss mit dem Dehnfugenband verbunden werden. Der Anschluss an das FradiFlex Fugenblech erfolgt durch Abziehen der Schutzfolie der Beschichtung und Zusammendrücken der Beschichtungsseite mit dem Fugenblech.

### Lagerung:

12 Monate nach Datum der Herstellung bei max. 35 °C geschützt vor Feuchtigkeit.

### Sicherheit:

Darf nicht in Hände von Kindern gelangen. Im Zweifelsfalle Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

---

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Merkblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher, ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Homepage unter: [www.maxfrank.de](http://www.maxfrank.de) zu finden. Ergänzend gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

---