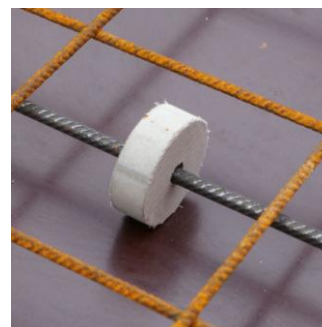


## Technisches Merkblatt

### Rollenabstandhalter aus Faserbeton

**Rollenabstandhalter** aus Faserbeton werden eingesetzt, um die Betondeckung bei Bauwerken und Bauteilen aus Stahlbeton vor und während des Betonierens zu sichern.

**Rollenabstandhalter** werden verwendet zum Einrollen von vorgefertigten Bewehrungskörben in Schalungen oder zum Überstülpen von Schalungen über Bewehrungskörbe.



#### Technische Eigenschaften

| Eigenschaft            | Wert                        | Einheit            |
|------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Betondeckung           | 15 – 70                     | mm                 |
| Schnittbreite          | 20, 30, 40 bzw. variabel    | mm                 |
| Lochdurchmesser        | 10, 15, 20, 25, 30          | mm                 |
| Bruchlast              | 2.000 – 10.000              | N                  |
| Druckfestigkeit        | ca. 50                      | N/mm <sup>2</sup>  |
| Dichte                 | 2,0 – 2,1                   | kg/dm <sup>3</sup> |
| Baustoffklasse         | A1                          |                    |
| Feuerwiderstandsklasse | F30 – F180 + F90 Brandwand  |                    |
| Kennzeichnung nach DBV | DBC-c-L2/F/T/A              |                    |
| Typgruppe              | B2 – punktförmig, befestigt |                    |

#### Prüfungen

Prüfung der Bruchlast – Abstandhalter (YPROS01019) bzw. Werkszeugnis 2.2

Prüfung der Frostwiderstandsfähigkeit nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ – Anforderung „F“ (YPROS01054)

Prüfung Temperaturwechselbeanspruchung nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ – Anforderung „T“ (YPROS01066)

Prüfung der Wassereindringtiefe nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ – Anforderung „A“ (YPROS01039 + YPORS01071 + YPROS01072)

Orientierende Frostausalzprüfung BEII FT visuell nach der Methode D-R (YPROS01059)

(Prüfzeugnisse können bei Bedarf angefordert werden)

**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.**