

## Technisches Merkblatt

### Schlitzwandabstandhalter aus Faserbeton

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

Schlitzwandabstandhalter werden verwendet beim Absenken von vorgefertigten Bewehrungskörben in Schlitzwände. Durch die große Auflagefläche und die schräge Form der Schlitzwandabstandhalter gleiten die Bewehrungskörbe zentriert in die grob gegrabenen Schlitzwände.



#### Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Einheit
Betondeckung	50 – 100	mm
Schnittbreite	> 50 bzw. variabel	mm
Bruchlast	3.000 – 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 Frosttausalzprüfung BEll 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.**