

## Technisches Merkblatt

# Einzelabstandhalter mit Stahlklammer und Querklammer Typen AK und AK-Q

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

**Abstandhalter Typ AK mit 2 Stahlklammern** garantiert schnellste Montage und durch die vorgegebene Hohlkehle einen exakten, sicheren Sitz.



**Abstandhalter AK-Q mit Querklammer** bietet sicheren Halt am Kreuzungspunkt von senkrechter Bewehrung durch eine 2 mm starke Stahlklammer und die vorgegebene Hohlkehle.



## Technische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Einheit
Betondeckung	20 – 100	mm
Tragfähigkeit	> 2000	N
Leistungsklasse	L2	
Druckfestigkeit	50	N/mm <sup>2</sup>
zul. Verformung	< 1	mm
Maßtoleranz	+ - 1	mm
Wasseraufnahme	< 3	% nach 30 Min.
Dichte	2,0 – 2,1	kg/dm <sup>3</sup>
Baustoffklasse	A1 – nicht brennbar	
Feuerwiderstandsklasse	F30 – F180	
Kennzeichnung nach DBV	DBV-c-L2/F/T/A	
Typgruppe	C2 – linienförmig, befestigt	
I.S.A.T (nach 10 sec.)	< 0,5	ml/m <sup>2</sup> /sec
Chlordiffusion	< 5.0	m <sup>2</sup> /sec x 10 <sup>-12</sup>

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.

Max Frank GmbH & Co. KG

Mitterweg 1 | 94339 Leiblfing | Germany | Telefon +49 9427 189-0 | Telefax +49 9427 1588 | [info@maxfrank.com](mailto:info@maxfrank.com)

005TM12/03-DEDE-01/18

[www.maxfrank.com](http://www.maxfrank.com)