

SPIT SHA / SDA



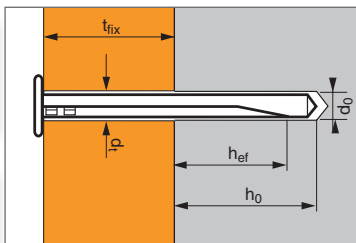
SDA - ETA N° 10/0166



Metalen slaganker

Technische gegevens

SPIT SHA / SDA	Anker diepte (mm)	Max. klem dikte (mm)	Boor Ø (mm)	Boor diepte (mm)	Doorvoer diameter (mm)	Code
	h_{ef}	t_{fix}	d_0	h_0	d_f	
SHA 6 x 35/5	32	5	6	40	7	050781
SDA 6 x 35/5	32	5	6	40	7	842500
SDA 6 x 65/35	32	35	6	40	7	842530



VOORDELEN

- Snelle en makkelijke installatie
- SDA anker in bezit van Europese goedkeuring
- Hoge uittrekwaardes

TOEPASSINGEN

- Bevestiging aan plafond
- Metalen beugels
- Scheidingswanden

Karakteristieke sterkte (N_{Rk})

TREK IN kN

Basis materiaal	SHA 6 x 35/5	SDA 6 x 35/5	SDA 6 x 65/35
Beton (C20/25 tot C50/60)			
N_{Rk}	3,0	5,0	5,0

Rekenwaarde (N_{Rd}) en representatieve waarde (N_{Rec}) voor een anker zonder rand- en hartafstanden

$$N_{Rd} = \frac{N_{Rk} *}{\gamma_M} ; N_{Rec} = \frac{N_{Rk} *}{\gamma_M \cdot \gamma_F}$$

*Komt voort uit testresultaten

TREK IN kN

Basis materiaal	SHA 6 x 35/5	SDA 6 x 35/5	SDA 6 x 65/35
Beton (C20/25 tot C50/60)			
N_{Rd}	1,66	2,77	2,77
N_{Rec}	1,20	1,98	1,98

$$\gamma_M = 1,8 ; \gamma_F = 1,4$$

HARTAFSTAND

IN BETON

	Rand- en hartafstand (mm)		
	S_{cr}	C_{cr}	h_{min}
SHA 6 x 35/5	200	150	80
SDA 6 x 35/5	200	150	80
SDA 6 x 65/35	200	150	80

BRANDWEERSTAND VOOR SDA IN kN

Bloodstelling aan vuur	30 min.	60 min	90 min.	120 min.
SPIT SDA 6	0,8	0,7	0,6	0,4



Bovenstaand zijn karakteristieke belastingen in vuursituatie waarbij een materiaalfactor van 1 aangehouden kan worden.

INSTALLATIE

