

# kunkeldübel



## Ausführung

- Isolierplattendübel mit 6kt.-Mutter vormontiert
- Material: hochkorrosionsbeständiger Stahl 1.4529 mit Zulassung für Schwimmhallen-Klima
- Außengewinde M6
- Nutzlänge abgestimmt auf das ISO-PLUS-SYSTEM

## Baustoff

- Beton, gerissen und ungerissen

## Einsatzbereich

- Dübel zur Überbrückung des ISO-PLUS-SYSTEMS und zur rationellen Befestigung von Nonius-Abhängern für Schwimmhallen-Decken

## Vorteile

- Geringer Bohrdurchmesser
- Geringe Verankerungstiefe
- **Rationelle Montage** mit Schnellmontage-System. Der Dübel K6x70/21-C wird einfach mit der Bohrmaschine per Setzwerkzeug eingeschlagen. Kein Hammer erforderlich!  
Mit einer definierten Bohrtiefe von nur 32 mm und einem Bohr-Ø von nur 6 mm ergeben sich enorme Zeiteinsparungen bei der Montage.  
Die Dübel sind vormontiert und haben bereits die richtige Montagelänge, damit sie nach oben dicht abschließen.  
Die Dübel werden zusammen mit der ISO-Abdeckscheibe eingeschlagen und so dicht mit dem ISO-PLUS-SYSTEM verbunden. Danach wird der Nonius-Abhänger mittels Mutter von unten befestigt.

## Hersteller:

Kunkel GmbH Befestigungssysteme  
Jakobstraße 24  
66115 Saarbrücken  
[www.kunkelduebel.de](http://www.kunkelduebel.de)

## Vertragshändler:

ISO - GmbH  
Bahnhofstraße 44  
74254 Offenau  
Telefon: 07136-5820

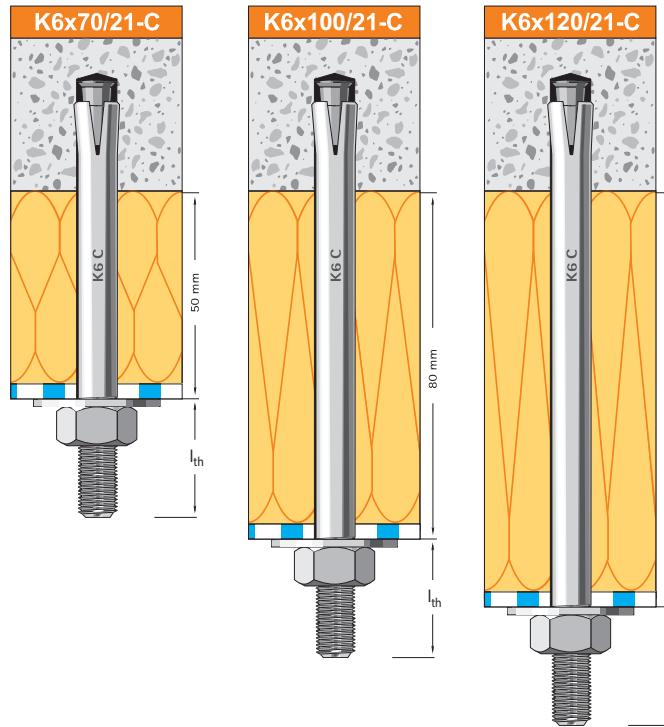
[www.iso.de](http://www.iso.de)



\* Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen in gerissenem Beton. Gesamtsicherheitsbeiwert nach ETAG berücksichtigt ( $Y_M$  und  $Y_F$ )

# kunkel dübel für Schwimmhallen-Decken

aus hochkorrosionsbeständigem Stahl, Werkstoff 1.4529



## Technische Daten

Dübeltyp	K6x70/21-C	K6x100/21-C	K6x120/21-C
Bezeichnung Bundbohrer	SDS 4	SDS 5	SDS 6 + 10 mm Distanzstück
Bohrerenndurchmesser	d <sub>0</sub> [mm]	6	6
Bohrlochtiefe	h <sub>1</sub> ≥ [mm]	32	32
Verankerungstiefe	h <sub>ef</sub> ≥ [mm]	26	26
Nutzlänge	t <sub>fix</sub> ≤ [mm]	50	80
Gewindelänge	l <sub>th</sub> [mm]	21	21
Achsabstand	s <sub>cr</sub> ≥ [mm]	200	200
Dübelabstand S+F Unterkonstr.	d ≤ [mm]	1.000	1.000
Randabstand	c <sub>cr</sub> ≥ [mm]	150	150
Zulässige Last	kN	0,5*	0,5*
Feuerwiderstand 90 min.	kN	0,3*	0,3*
Setzwerkzeug Bohrhammer	EWA 6x50/10SM		
Setzwerkzeug Handhammer		EWA 6x10	EWA 6x10

## Rationelle Montage

