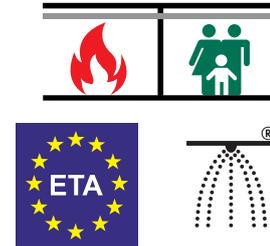


# WCS1M Betonankerschraube (ev)

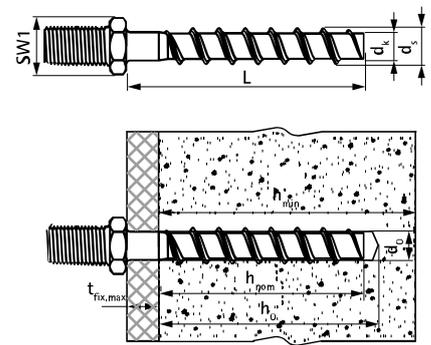
(L 03 65)

leistungsfähige Betonankerschraube mit M8 Außengewindeanschluss



## Vorteile und Eigenschaften

- hohe Lastaufnahmefähigkeit
- schnelle und einfache Installation
- zugelassen in Spannbeton-Hohldeckenplatten
- geringe Rand- und Achsabstände
- geeignet zur Vor- und Durchsteckmontage
- Material: Stahl
- elektrolytisch verzinkt
- ETA Option 1 Zugelassen in gerissemem und ungerissemem Beton
- ETA gemäß EAD 330747-00-0601 zur Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen
- zugelassen für R30 - R120 zur Verwendung unter Brandbeanspruchung
- zugelassen für seismische Anwendungen mit der Leistungskategorie C1
- erfüllen Anforderungen der VdS CE 4001:2014-04 (05) und VdS CE 4001:2018-01 (06) zur Anwendung von Sprinklerinstallationen in Betonbauteilen
- Untergrundmaterial:
  - gerissener Beton
  - ungerissener Beton
  - (Fertigteil-)Spannbeton-Hohldeckenplatten



| Art.Nr. | Code          | Abmessung | L     | dk   | ds   | d0   | h0   | hmin | hnom | t <sub>fix,max</sub> | SW1  | Max. Zuglast***<br>in Beton<br>C20/25<br>(kN) | VPE 1 | Gew / 1 Einh<br>(g) |
|---------|---------------|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|---|-------|---------------------|
|         |               |           |       | (mm)                 | (mm) |   |       |                     |
| 6253104 | WCS1M 6x35 M8 | 6         | 35 mm | 5,1  | 7,5  | 6    | 40   | 80   | 35   | 0                    | 10   | 1,43*   | 100   | 16.00               |
| 6253106 | WCS1M 6x55 M8 | 6         | 55 mm | 5,1  | 7,5  | 6    | 60   | 100  | 55   | 0                    | 10   | 3,57*   | 100   | 19.00               |

\* Max. zulässige Last: Dübel für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen gemäß ETAG001, Teil 6; vorbehaltlich der korrekten Anwendung bei maximaler Setztiefe; inkl. Teilsicherheitsbeiwert und Gesamtsicherheitsbeiwert von 1.4.

Der Teilsicherheitsbeiwert hängt vom Belastungstyp ab und muss aus den nationalen Vorgaben entnommen werden. Die Berücksichtigung aller Versagensarten und des Verwendbarkeitsnachweises (ETA) ist bei der Ankerbemessung zwingend erforderlich.

Weiterführende Informationen finden Sie im entsprechenden Verwendbarkeitsnachweis (ETA, abZ, abP etc.).

\*\*\* Von Walraven empfohlenen Maximalwert

## Kombination mit

- WIS Reinigungsbürste
- WIS Ausblaspumpe