

## SPIKE® - MIT LINSENKOPF ODER MIT ÖSE - VERZINKT

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- Patentierter einteiliger Anker aus Stahl, vibrationsbeständig, mit Linsenkopf oder Ösen
- Spezialgeometrie für einfache Montage
- Für Gitterkonstruktionen, abgehängte Decken, allgemeine Abhängungen
- Vandalismusbeständige Befestigung (Flachkopf)



### ALLGEMEINE EINSATZBEISPIELE

- Geländer
- Gitterkonstruktionen
- Kabelwannen
- Streben



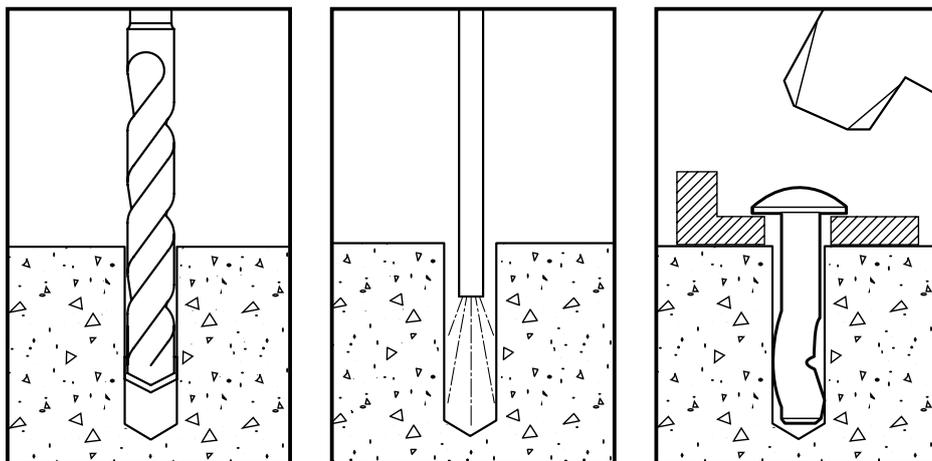
### BAUSTOFFE: IDEAL FÜR BETON



\* Auch dafür geeignet

Kat. Nr.	Beschreibung	Bohrer- durchmesser [mm]	Länge [mm]	Max $t_{fix}$ [mm]	Karton- Mengen	Umkarton- Mengen
DFM3110240	Spike - Linsenkopf 5mm x 32mm - verzinkt	5	32	10	1x100	16x100
DFM3110280	Spike - Linsenkopf 5mm x 38mm - verzinkt	5	38	16	1x100	16x100
DFM3110320	Spike - Linsenkopf 5mm x 50mm - verzinkt	5	50	28	1x100	16x100
DFM3110440	Spike - Linsenkopf 6,5mm x 50mm - verzinkt	6,5	50	28	1x100	8x100
DFM3110480	Spike - Linsenkopf 6,5mm x 63mm - verzinkt	6,5	63	41	1x100	8x100
DFM3110000	Spike - mit Öse 5mm x 30mm - verzinkt	5	30	-	1x100	16x100

### INSTALLATIONSANWEISUNGEN



## SPIKE® - MIT LINSENKOPF ODER MIT ÖSE - VERZINKT

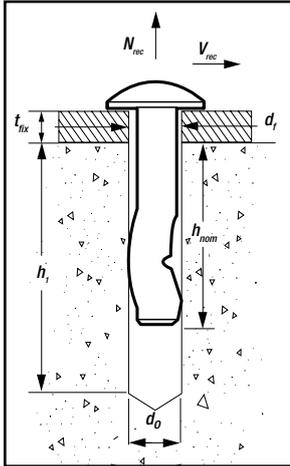
### EMPFOHLENE LASTEN

#### UNGERISSENER C20/25 BETON

Beschreibung	$h_{nom}$ [mm]	$h_1$ [mm]	$d_f$ [mm]	$N_{rec}$ [kN]	$V_{rec}$ [kN]*
SPIKE 5mm	22	32	6	0.5	0.5
SPIKE 6.5mm	22	32	7	0.5	0.5



\* Angaben zu Querlasten gelten nur für SPIKE® mit Linsenkopf



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$$

Empfohlene Lasten werden auf Grundlage vereinfachter Regeln nach ETAG 001, Anhang C ermittelt und gelten nur für einen Dübel ohne Berücksichtigung der Achs- und Randabstände. Für Bemessungslasten ist dieser Wert mit der Sicherheitsfaktor  $\gamma_F$  zu multiplizieren.

### WERKSTOFFSPEZIFIKATION

Bestandteil des Ankers	Werkstoff
Ankerkörper	AISI 1038 Karbonstahl
Beschichtung	ASTM B633, SC1, Type III (FeZn5)