



## VdS-geeignete Dübel zur Verankerung von Sprinkleranlagen im Beton\*

### Metalldübel zur Verankerung von ortsfesten Wasserlöschanlagen (Sprinkler) in Beton

\* In der Schweiz sind die Technischen Richtlinien des SES (Verband Schweizerischer Errichter von Sicherheitsablagen) und die Vorschriften des VFK (Vereinigung kantonaler Feuerversicherungen zu berücksichtigen).

	ETA	≤ DN 50	≤ DN 100	≤ DN 150	≤ DN 200	≤ DN 250	Bemerkung
<b>HUS</b>							
HUS-P 6, HUS-H 6	10/0005	x	-	-	-	-	
HUS-I 6, HUS-A-6	10/0005	M8/M10	M10	-	-	-	
HUS-HR 6	08/0307	x	-	-	-	-	
HUS3-H 8, -HR 8	08/0307	x	x	-	-	-	
HUS3-H 10, -HR 10	08/0307	x	x	x	-	-	
HUS-HR 14	08/0307	x	x	x	x	-	
<b>HKD</b>							
M8x25	06/0047	x	-	-	-	-	
M10x25	06/0047	x	x	-	-	-	
M12x25	06/0047	x	x	x	-	-	Schraube oder Gewindestange ≥ 4.6
M16x65	06/0047	x	x	x	x	-	
<b>HKD-SR</b>							
M8x30	06/0047	x	-	-	-	-	
M10x40	06/0047	x	x	-	-	-	Schraube oder Gewindestange ≥ A4-70
M12x50	06/0047	x	x	x	-	-	
<b>HK/HK-I</b>							
HK-I M8L	04/0043	x	-	-	-	-	
HK8-I M8	04/0043	x	x	-	-	-	Schraube oder Gewindestange ≥ 4.6
HK8-I M10	04/0043	x	x	-	-	-	
HK8-I M8/10	04/0043	M8/M10	M10	-	-	-	
HK8-I M12	04/0043	x	x	x	-	-	
<b>HST, -R, -HCR</b>							
M8	98/0001	x	-	-	-	-	
M10	98/0001	x	x	-	-	-	
M12	98/0001	x	x	x	-	-	
M16	98/0001	x	x	x	x	-	
M20	98/0001	x	x	x	x	x	
M24	98/0001	x	x	x	x	x	
<b>HSC-A (R)</b>							
M8x40	02/0027	x	-	-	-	-	
M8x50	02/0027	x	-	-	-	-	
M10x40	02/0027	x	x	-	-	-	
M12x60	02/0027	x	x	x	-	-	
<b>HSC-I (R)</b>							
M8x40	02/0027	x	-	-	-	-	
M10x50	02/0027	x	x	-	-	-	Schraube oder Gewindestange ≥ 8.8 (HSC-I) bzw. ≥ A4-70 (HSC-IR)
M10x60	02/0027	x	x	-	-	-	
M12x60	02/0027	x	x	x	-	-	
<b>HSL-3</b>							
M8	02/0042	x	-	-	-	-	
M10	02/0042	x	x	-	-	-	
M12	02/0042	x	x	x	-	-	
M16	02/0042	x	x	x	x	-	
M20	02/0042	x	x	x	x	x	
M24	02/0042	x	x	x	x	x	
<b>HDA-T (R), HDA-P (R)</b>							
M10	99/0009	x	x	-	-	-	
M12	99/0009	x	x	x	-	-	
M16	99/0009	x	x	x	x	-	
<b>VdS – Anerkennungen für Hilti Dübel</b>							
<b>HKH</b>							
M8	Z-21.1-1722	x	-	-	-	-	G4961028
M10	Z-21.1-1722	x	x	-	-	-	G4961028
<b>HPD</b>							
M8	Z-21.1-1729	x	-	-	-	-	G4981083
M10	Z-21.1-1729	x	x	-	-	-	G4981083

x = geeignet

## Hilti. Mehr Leistung. Mehr Zuverlässigkeit.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenservice:

Hilti Austria Gesellschaft m.b.H.: T 0800-81 81 00 | Hilti (Schweiz) AG: T 0844 84 84 85 | Hilti Deutschland AG: T 0800-888 55 22

Technische - und Programmänderungen vorbehalten. Stand 08/2016