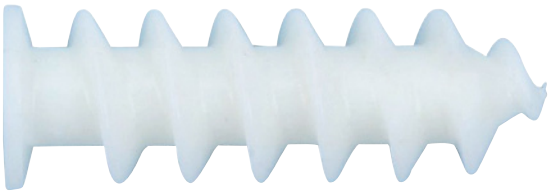
Leichtbaudübel W-KL

Dübel aus ABS-Kunststoff für untergeordnete Befestigungen. Verwendung in Verbindung mit einer geeigneten Dübelschraube



- Hohe ABS-Qualität und absolut beständig gegen Verrottung.
- Temperaturneutral von –40 °C bis +80 °C.
- Formschlüssige Befestigung.
- Spreizdruckfreie Verankerung.
- Kleine Rand- und Achsabstände möglich.
- Zur Montage empfehlen wir die Dübelschraube ASSY D.

HALOGENFREI

Werkstoff	ABS
Dübeldurchmesser	18 mm
Typbezeichnung	W-KL
Bohrernenndurchmesser (d 0)	10 mm
Erforderlicher Spanplatten-schraubendurchmesser	4,5 - 6 mm
Lochdurchmesser im Bauteil (d Bau)	6,5 mm
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Mindestbauteildicke (d)	80 mm
Setztiefe (h s)	50 mm
Achsabstand (a)	100 mm

Art.-Nr. 0903 50
VE: 100

ORSY-lagerfähig

Leistungsdaten			
Dübel Durchmesser [mm]			**Bund 18**
Empfohlene Zuglast	**Porenbeton PB2**	**$F_{empf.}$ [kN]**	0,25
	Porenbeton ≥ PB4		0,33
	Gipswand ≥ 5 N/mm²		0,33
Empfohlene Querlast	**Porenbeton PB2**	**$F_{empf.}$ [kN]**	0,30
	Porenbeton ≥ PB4		0,40
	Gipswand ≥ 5 N/mm²		0,40

CL01_4507010201, Rev: 0.292, Stand: 20. 04. 2026

Kennwerte		
Achsabstand	**a ≥ [mm]**	100
Randabstand	**a_r ≥ [mm]**	100
Bohrlochtiefe	**t ≥ [mm]**	60
Setztiefe	**h_S≥ [mm]**	50
Mindestbauteildicke	**d ≥ [mm]**	80
Gewinde-Ø Schraube	**d_{Gew} [mm]**	4,5–6
Bohrernenn-Ø	**d_{Bohr} [mm]**	10
Loch-Ø im Bauteil	**d_{Bau} [mm]**	6,5

Details/Anwendung

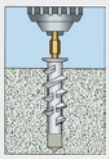
- Für untergeordnete Befestigungen in Porenbeton
- Zum Befestigen von Bauteilen in Verbindung mit einer Holz- oder Spanplattenschraube (z. B. ASSY-D)
- Im Außen- oder Feuchtraumbereich in Verbindung mit einer Edelstahlschraube



Setzwerkzeug



Loch bohren



Dübel setzen



Bauteil montieren

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Setzwerkzeug SHARK ISO 50 und W-KL	**0903 500**