Isolierdübel SHARK ISO

74.1

Zur Befestigung leichter Anbauteile in druckfesten WDVS-Dämmstoffplatten – optimal geeignet für nachhaltige Holzfaserdämmstoffe



Abbildung ähnlich

- Funktioniert in allen gängigen druckfesten Dämmstoffen.
- Perfektes Eindrehverhalten ohne Vorbohren des Dämmstoffmaterials.
- Erspart eine aufwendige Abstandsmontage für leichte Befestigungen.
- Bei dünnen Putzschichten < 4mm kein Vorbohren nötig.
- Schnelle und preiswerte Befestigung ohne die Entstehung von Wärmebrücken.
- Beständig gegen Verrottung, Witterung und Alterung (hochwertiges PP).
- Mit Akku-Schrauber zu verarbeiten.
- Zur Vorsteckmontage geeignet.
- Formschlüssige Befestigung.
- Zur Montage empfehlen wir die Dübelschraube ASSY D.
- Einsetzbarer Temperaturbereich: -20 °C bis +100 °C.

Farbe	Anthrazitgrau RAL 7016
Werkstoff	PP GF - Polypropylen glasfaserverstärkt
Typbezeichnung	SHARK ISO

	Dübellänge (l)	Setztiefe (h s)	Art.-Nr.	VE
	50 mm	50 mm	**5903 500 50**	100
	95 mm	95 mm	**5903 500 95**	25

ORSY-lagerfähig

Leistungsdaten

Dübel		**50**				**95**			
Dämmstoff		EPS 032	PU 024	Holzfaser 039	Mineral-faser 035	EPS 032	PU 024	Holzfaser 039	Mineral-faser 035
Empf. Lasten	**$F_{empf.}$ [1] [kN]**	0,04	0,04	0,05	0,03	0,09	0,14	0,10	0,06
Achsabstand	**a ≥ [mm]**	150				300			
Randabstand	**c ≥ [mm]**	75				150			
Setztiefe	**h_s [mm]**	50				95			
Gewinde-Ø Schraube	**d_{Gew} [mm]**	4-4,5/M4	4-4,5/M4	4-4,5/M4	4-4,5/M4	8/M8	8/M8	8/M8	8/M8
Einschraubtiefe der Schraube	**da [mm]**	20-30				40-60			

1) Für F_{empf} sind Werte in Zugrichtung definiert

CL01_4515020105, Rev: 0.158, Stand: 21. 04. 2026

Leistungsdaten

Dübel		50	95
Bohrennen-Ø	**d_{Bohr} [mm]**	Kein Vorbohren im Dämmstoff nötig	Kein Vorbohren im Dämmstoff nötig
Loch-Ø im Anbauteil	**d_{Bau} [mm]**	4,5-5,0	8,5
Bohrloch-Ø in Putzschicht-dicken ≤ 4mm	**d [mm]**	Kein Vorbohren in Putzschichtdicken ≤ 4mm nötig	Kein Vorbohren in Putzschichtdicken ≤ 4mm nötig
Bohrloch-Ø in Putzschicht-dicken > 4mm oder Fassa-denblech	**d [mm]**	18	30

1) Für F_{empf} sind Werte in Zugrichtung definiert

Details/Anwendung

- Zur Befestigung von Bauteilen in Verbindung mit Holz-, Spanplattenschrauben und metrischen Schrauben (z.B. ASSY-D)
- Im Außenbereich oder Feuchtraumbereich in Verbindung mit einer Edelstahlschraube (z.B. Wüpofast A2)
- Zur Befestigung von Hausschildern, Beleuchtungen, Alarmanlagen, etc. im Kälte-/Klimabau, Isolierbau, Fertighausbau, Fassa-denbau, Elektroinstallationen usw.
- Anwendung in druckfesten Dämmstoffen mit oder ohne Putz
- Einsetzbar in druckfesten Naturdämmstoffen aus Holzfaser
- Um das Eindringen von Wasser zu vermeiden mit Silikon abdichten



Schilder an gedämmten Fassaden

Anleitung

Bei Anwendungen an gedämmten Fassaden mit max. 4 mm Putzschicht: Ohne Vorbohren mit einem Akkuschrauber und mit Hilfe des beiliegenden Setzwerkzeuges direkt eindrehen. Anschließend mit einer geeigneten Dübelschraube (empfohlen: Assy-D) das Anbauteil befestigen.

Ohne Putzschicht oder bis max. 4 mm Putzstärke



Dübel ansetzen und mit beigelegtem Setzwerkzeug verarbeiten



Dübel eindrehen ohne Vorbohren



Bauteil befestigen

Mit Putzschicht



Putz bis zur Dämmschicht vorbohren



Dübel ansetzen und mit beigelegtem Setzwerkzeug verarbeiten



Dübel in das vorgebohrte Loch eindrehen



Loch in der Putzschicht mit Silikondichtstoff ausfüllen



Bauteil befestigen

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Abdeckrosette für Regenfallrohrbefestigung	**0903 500 99**
Standardaufnahme 6-kt., SW 11 für Bohrmaschine Länge 90 mm	**0632 401 015**
Zentrierbohrer Hartmetall	**0632 401 001**

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
5903 500 50	Setzwerkzeug SHARK ISO 50 und W-KL	**0903 500**
5903 500 95	Sechskantschraube mit Gewinde bis Kopf ISO 4017, Stahl 8.8, verzinkt blau passiviert (A2K) M6 x 30 mm	**0057 6 30**