

BEFESTIGUNGSSYSTEME

Die Wahl des Dübel- bzw. Befestigungssystems ist abhängig von der Beschaffenheit des Ziegels und der einzuleitenden Last. Die im Folgenden aufgeführten Empfehlungen für Befestigungssysteme beruhen auf ausgiebigen Versuchsreihen, die in Kooperation mit der fischer Deutschland Vertriebs GmbH durchgeführt wurden.

Systemübersicht

Für geringe Lasten	Für mittlere Lasten	Für hohe Lasten
<p>fischer Universaldübel UX</p>  <p>UX 8x50</p> <p>fischer Spreizdübel SX</p>  <p>SX 10x80</p> <p>SX 8x40</p>	<p>fischer Langschaftdübel SXR</p>  <p>SXR 8x100 T</p> <p>SXR 10x100 FUS</p> <p>Durchsteckmontage:</p> 	<p>fischer Injektionsverankerung FIS</p>  <p>Gewindestange FIS A M 8/10</p> <p>Siebhülse FIS H 16x85 K / 16x130 K (Kunststoff)</p> <p>FIS VS 300 T (Kartusche à 300 ml)</p> <p>Durchsteck- und Vorsteckmontage:</p> 

Empfohlene Gebrauchslast [kN]:

	Außenwandziegel EDER XP				Innenwandziegel Thermopor P HLz		
	XP 8 Art. Nr. 0814	XP 9 Art. Nr. 0912/0910	XP 10 Art. Nr. 1010	XP 11 Art. Nr. 1110	24,0 cm Art. Nr. 1912	17,5 cm Art. Nr. 1922	11,5 cm Art. Nr. 1908
UX 8 x 50 (ø Schraube 6 mm)	0,07	0,05	0,06	0,05	0,07	0,12	0,08
SX 10 x 80 (ø Schraube 8 mm)	0,10	0,08	0,08	0,07	0,12	0,17	0,17
SX 8 x 40 (ø Schraube 6 mm)	0,07	0,05	0,07	0,07	0,10	0,17	0,17
SXR 8	0,15	0,10	0,14	0,08	0,18	0,31	–
SXR 10	0,12	0,11	0,12	0,10	0,20	–	–
FIS A M 8 / H 12x85 K	0,90	0,48	0,71	–	–	–	–
FIS A M 10 / H 16x130 K	1,14	0,64	1,06	0,66	1,00	1,00	1,00

Die Schraubenlänge beim Spreizdübelssystem SX und UX ergibt sich aus Dübellänge + 1x Schraubendurchmesser + Nutzlänge.
Die Länge des Langschaftdübel SXR wird durch die erforderliche Nutzlänge (Anbauteil + Putz) bestimmt.
Die Verarbeitungsvorschriften der einzelnen Dübel müssen beachtet werden.

Hinweis:

Beim Bohren der Ziegel sind ausschließlich scharfe Hartmetallbohrer in Drehbohreinrichtung zu verwenden (nie Schlagbohreinrichtung!).

Auf Grund der unterschiedlichen Gegebenheiten vor Ort können wir keine Garantie für die angegebenen Lasten übernehmen. Es ist in jedem Fall notwendig vor Ort die geeignete Befestigungstechnik von einem Sachkundigen ermitteln zu lassen. Die auf dieser Seite angegebenen Richtwerte dienen ausschließlich als Planungshilfen.

ZIEGELWERK FREITAL EDER GMBH

D-01705 Freital, Wilsdruffer Straße 25

Tel. 0351/64 88 1-0, Fax 0351/64 88 111, service@ziegel-eder.de

www.ziegel-eder.de

EDER
ZIEGELWERK FREITAL