



Wir halten
zusammen!

We stick
together!

KTS-X Universaldübel

Eigenschaften:

- Universaldübel hält in nahezu allen Baustoffen
- Verbesserte Haltewerte
- Sichere Verknotung in Hohlräumen
- Spreizt zuverlässig in Vollstein
- Schrauben lassen sich leicht eindrehen
- Dübelkragen schützt die Oberfläche und verhindert ein Hineinrutschen in das Bohrloch
- Drehsicherung verhindert das Mitdrehen im Baustoff
- 4-fach-Spreizung sorgt für optimale Krafteinleitung in den Baustoff und bietet hohe Haltewerte
- Spreizdruckfreier Dübelschaft verhindert das Abplatzen von Putz oder Fliesen
- Sichere Schraubenführung
- Einfache und schnelle Montage
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten



Anwendung:

- Vorsteckmontage
- Zur Befestigung aller Gegenstände, die mit Holz- oder Spanplattenschrauben montiert werden können

Baustoffe:

- Beton, Vollziegel, Hohlziegel, Gasbeton, Gipskartonplatten

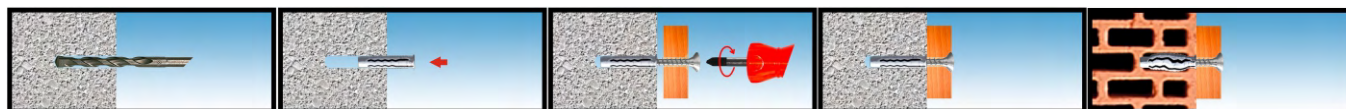
Werkprüfung:

Dübel	Schraube	min. Bohrlochtiefe	min. Auszugskraft [N]			
			Beton \geq C20/25	Vollmaterial \geq KS 12	Lochstein \geq HLZ 12	Porenbeton \geq PP2
5 x 25 mm	3,5 x 35 mm	40 mm	2.176	2.032	1.051	71
6 x 30 mm	4,5 x 45 mm	50 mm	3.626	3.221	1.504	650
6 x 45 mm	4,5 x 60 mm	65 mm	4.176	5.320	1.233	931
8 x 40 mm	5,0 x 60 mm	65 mm	2.888	2.861	1.317	873
10 x 50 mm	6,0 x 80 mm	85 mm	5.073	4.072	1.144	821

Sicherheitsfaktor berücksichtigt

Diese Angaben basieren auf Testversuchen. Sie sind als allgemeine Empfehlung zu betrachten und müssen durch örtliche Versuche an den jeweiligen Materialien angepasst werden. Ein Sicherheitsbeiwert ist zu berücksichtigen. Die Angaben gelten nicht für bauaufsichtliche relevante Fälle. Sie stellen keine Zulassung dar.

Werkprüfung intern - Stand: Werne, Juli 2020



Entdecken Sie die KTS
Dübeltechnik online



DÜBELTECHNIK



FASSADE



SANITÄR



ELEKTRO



DACH



SORTIMENTE