

Heraklith Betonschraube DDS-NT

Zuverlässiger Halt für Holzwolle-Mehrschichtplatten im Natur-Farbtönen

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Der Betonschraube DDS-NT ist eine naturfarbene, verzinkte Stahlschraube mit Duplexbeschichtung, die der Befestigung von Holzwolle-Mehrschichtplatten dient. Sie kommt an Betondecken und -wänden im Innen- und Außenbereich, wie z.B. Parkdecks, Tiefgaragen, offenen Durchfahrten oder Technik- und Keller-räumen, zum Einsatz.

Eigenschaften und Mehrwert

- Ideal für Holzwolle-Mehrschichtplatten
- Naturfarben
- Korrosivitätskategorie C3
- Schraubenantrieb TORX TX30



Anwendungsbereich

Zur Befestigung von Holzwolle-Mehrschichtplatten, gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-21.8-2000 vorzugsweise Tektalan A2-Basic, A2-Basic F bzw. A2-Basic [1.0] F an Betondecken und -wänden im Innen- und Außenbereich, z.B. Parkdecks, Tiefgaragen, offene Durchfahrten, Technik- und Keller-räumen

Ausführung

Verarbeitung

Die Heraklith Betonschraube DDS-NT darf für Mehrfachbefestigungen mit mindestens 4 Stk/m² in bewehrten und unbewehrten Normalbeton der Festigkeitsklasse von mindestens C20/25 und höchstens C50/60 sowie im gerissenen und ungerissenen Beton verwendet werden. Bei Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer gilt das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-2102/392/19-MPA BS. Eine Befestigung mit nur 2 Schrauben pro Platte (3,33 Schrauben/m²) ist ab einer Plattendicke von 100 mm durch die allgemeine Bauartgenehmigung (aBg) Z-23.15-2104 ebenso möglich.

Heraklith Betonschraube DDS-NT**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Werkstoff	Verzinkter Stahl	–	–
Korrosionsschutzklasse	C3	–	DIN EN ISO 12944-2
Kopfdurchmesser	24	mm	–
Bohrlochdurchmesser	6	mm	–
Bohrlochtiefe	30	mm	–
Verankerungstiefe	25	mm	–
Schraubenantrieb	Torx T 30	–	–
Bemessungswiderstand der Zugtragfähigkeit NRd	0,5	kN	–
Bemessungswiderstand Schraubendurchzug durch Platte (Deckschicht 10 mm)	0,25	kN	–

Produktvarianten

Länge mm	Stück/Paket	Geeignet für Plattendicke mm	Farbe	Artikelnummer
50	100 Stk/Pak	25	beige	715257
75	100 Stk/Pak	50	beige	612200
85	100 Stk/Pak	60	beige	614676
100	100 Stk/Pak	75	beige	612201
125	100 Stk/Pak	100	beige	612202
150	100 Stk/Pak	125	beige	612203
175	100 Stk/Pak	150	beige	612204
200	100 Stk/Pak	175	beige	614675
225	100 Stk/Pak	200	beige	675779
250	100 Stk/Pak	225	beige	673842
275	100 Stk/Pak	250	beige	700416

Lieferzustand: Karton

Verpackung: Karton

Heraklith®**Support und Services**www.knauf.com/de-DE/unsere-services**Knauf Insulation GmbH**Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschlandwww.knauf.com**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

Build on us.