

BETONSCHRAUBE DDS-NT

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

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

TECHNISCHE DATEN

VORTEILE

- ✓ Ideal für Holzwole-Mehrschichtplatten
- ✓ Naturfarben
- ✓ Korrosivitätskategorie C3
- ✓ Schraubenantrieb TORX T30

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff		Stahl, verzinkt		
Korrosionsschutzklasse		C3		
Kopfdurchmesser		24	mm	
Bohrlochdurchmesser		6	mm	
Bohrlochtiefe		30	mm	
Verankerungstiefe		25	mm	
Schraubenantrieb		Torx T 30		
Bemessungswiderstand Zugtragfähigkeit in Beton	N_{Rd}	0,50	kN	Z-218-2000
Bemessungswiderstand Schraubendurchzug durch Platte (Deckschicht 10 mm)	N_{Rd}	0,25	kN	Z-218-2000

BETONSCHRAUBE DDS-NT

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Zur Befestigung von Holzwole-Mehrschichtplatten, gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z21.8-2000 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 Kellerräumen

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) Z23.15-2104 ebenso möglich.

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

Lieferzustand: Karton, Verpackung: Karton,

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



Mitgliedsnr.: 31763



www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte

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.

07.05.2025

challenge.
create.
care.