

Kunststofftechnik Holzinger FUGENDÜBEL



Der Fugendübel für Estriche und Industrie – Böden

Entwickelt von Profis für Profis

Der Einbau verhindert:

- Verformung bei Schwund- und Dehnfugen
- Wippen an Fugen
- Höhenversatz und Stufenbildung bei Schnitt- und Dehnfugen
- Unkontrollierbare Risse
- Nachträgliches Verdübeln und Vergießen mit starren Epoxid - Harzen

bei Fließestrich, schwimmendem Estrich, insbesondere Heizestrich und schwimmenden Betonböden.

Durch die Komplette Kunststoffummantelung wird die Gleitfähigkeit beim Schwingen in beide Richtungen Gewährleistet. Die Wärmeausdehnung nach DIN 18316 wird durch die Vollummantelung des Dübels, sowie durch die etwas längere Ummantelung des Dübelkernes ermöglicht.

Der Auszieh Widerstand ist auf Grund der Vollummantelung gering.

Der Kunststofftechnik - Holzinger Fugendübel wirkt schallisierend, besonders zu empfehlen in der Kombination mit dem Dehnfugenprofil KDP und dem Türfugenprofil KTP.

Aufgrund der Materialzusammensetzung ist der Fugendübel baubiologisch unbedenklich

Der Kunststofftechnik Holzinger– Fugendübel gewährleistet die statischen Grundsätze an notwendigen Fugen bei Estrichen und Industrieböden.

Kunststofftechnik
Holzinger GesmbH.
Fugginger Dorfstraße 35
A-3123 Fugging
Tel: 02782/ 82194
Fax: 02782/ 8266475
office@ksth.at

Kunststofftechnik Holzinger FUGENDÜBEL



TECHNISCHE DATEN:

Kernstärke	Kernlänge	Stärke mit Ummantelung	Gesamtlänge
4 mm	275 mm	4,6 mm	300 mm
5 mm	275 mm	5,6 mm	300 mm
6 mm	275 mm	6,6 mm	300 mm

Sondermaße auf Anfrage

Stahlgüte: ST37

Ummantelung:

Die Dübel sind komplett mit PE kunststoffummantelt,
die Kunststoffbeschichtung beträgt 0,3 mm nach ZTV Shore Härte 84

Aufnahmen:

Schwinden/Verkürzungen:	ungehindert
Wärmeausdehnung:	8 – 10 mm
Absicherung Höhenversatz:	100%

Empfohlener Dübelabstand: 20-25 cm (für den privaten Hausbau, bei normaler Belastung, Dübel 4mm)

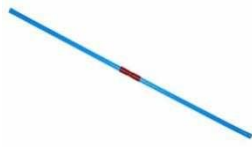
Der Dübelabstand, sowie die Dübelstärke können jedoch je nach Verwendungszweck variieren,
und sollten von einem Statiker bestimmt werden.

Wirksamkeitsindex Querkraftübertragung: 87 - 93%

Diese Angaben basieren auf den derzeitigen technischen Erkenntnissen und Erfahrungen.
Sie befreien einen Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung dieses
Produkte nicht von seiner Pflicht die Produkte immer auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungs-
zweck zu prüfen. Aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes kann daher keine
Verbindlichkeit abgeleitet werden. Die Firma Kunststofftechnik Holzinger– Fugendübel kann aus
vorgenannten Gründen für keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der gesetzlichen
Bestimmungen haftbar gemacht werden.

Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle früheren Datenblätter ihre Rechtsgültigkeit
Stand: 17. Dez. 2014

Kunststofftechnik
Holzinger GesmbH.
A-3123 Fugging
Tel: 02782/ 82194
Fax: 02782/ 8266475
office@ksth.at



KSTH DST-FUGENDÜBEL

DST - FUGENDÜBEL. Die Innovation im Estrich!

Der Fugendübel selbst ist aus hochwertigem Stahl gefertigt und erfüllt die Anforderungen der DIN 18560, Teil 2.

Produkteigenschaften

Durch die komplette Kunststoffummantelung des **KSTH DST- Fugendübel** wird die Gleitfähigkeit beim Schwindverhalten des Estrichs in beide Richtungen gewährleistet.

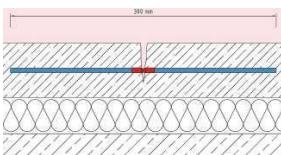
Die Wärmeausdehnung wird durch die in der Mitte des Dübels angeordnete Knautschzone, sowie durch die etwas längere Ummantelung des Dübelkerns ermöglicht. Der Auszieh Widerstand ist mittels Knautschzone und Ummantelung praktisch nicht vorhanden, auch nicht bei 10° Abwinkelung.

Auf einen Blick:

- verhindert Verformung bei Schwund- und Dehnfugen, auch bei Fließestrich
- verhindert Wippen an Fugen , insbesondere bei schwimmendem Estrich, sowie bei Fließestrich
- verhindert Höhenversatz und Stufenbildung bei Schnitt- und Dehnfugen, auch bei Fließestrich
- verhindert unkontrollierte Risse, insbesondere bei Heizestrich
- verhindert nachträgliche Verdübelung und das Vergießen mit starrem Epoxitharz

Anwendungsbereiche

Der **KSTH DST-Fugendübel** eignet sich für alle Estricharten.



Verarbeitung

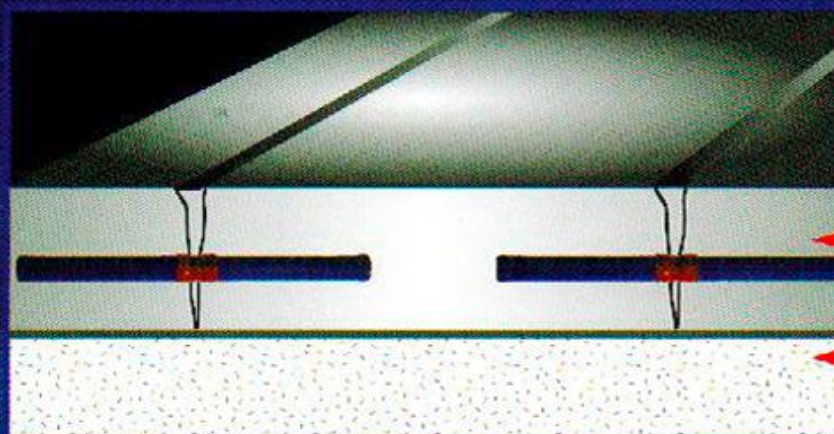
Der **KSTH DST-Fugendübel** wird einfach in den Estrich eingelegt.

Technische Daten

Artikelbezeichnung	Durchmesser	Länge	Verpackungseinheit
KSTH DST Fugendübel 4 mm	4 mm	300 mm	250 Stück pro Karton
KSTH DST Fugendübel 5 mm	5 mm	300 mm	100 Stück pro Karton
KSTH DST Fugendübel 6 mm	6 mm	300 mm	100 Stück pro Karton

D.S.T.

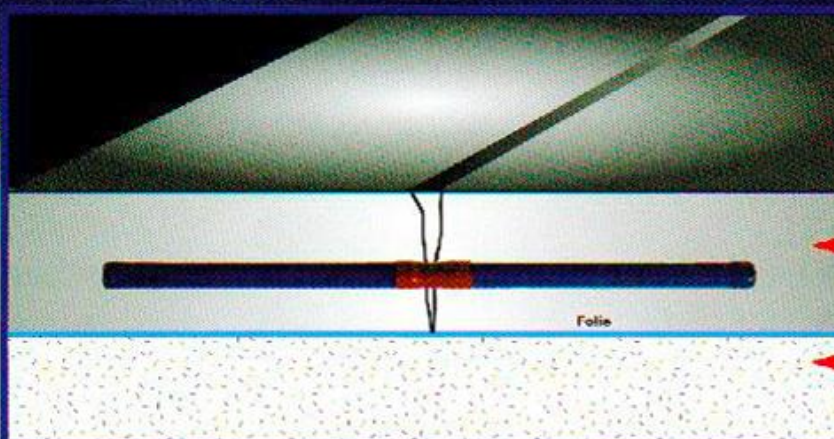
FUGEN-DÜBEL



Autobahn-Betondecken

Unterbau

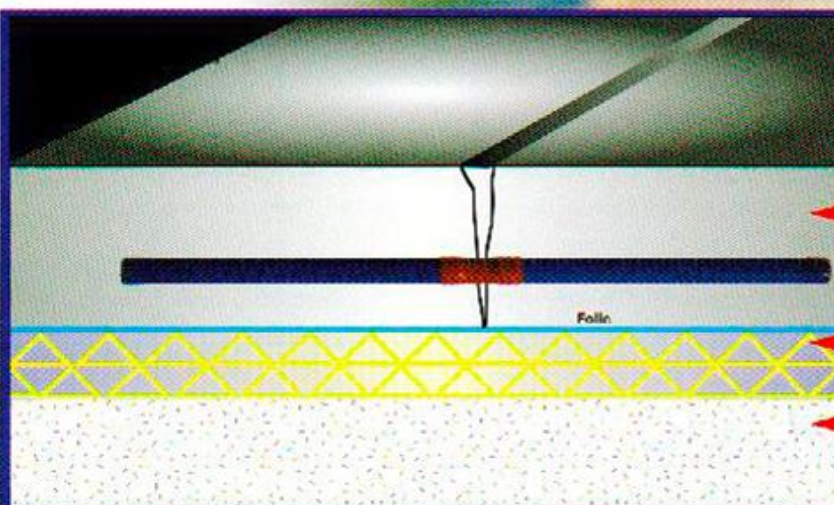
Dübellänge = 500 mm
Durchmesser = 26-32 mm



Monolith

Unterbau

Dübellänge = 500 mm
Durchmesser = 16 - 20 mm



Schwimmender Estrich

Dämmung

Rohdecke

Dübellänge = 300 mm
Durchmesser = 4 mm

Der D.S.T. Fugendübel gewährleistet die statischen Grundsätze an notwendigen Fugen bei Estrichen und Industrieböden.