



**PROTEKTOR DÜBEL & ZUBEHÖR**

**ALLES FÜR DIE PERFEKTE BEFESTIGUNG**



Abbildung zeigt ein KI-generiertes Beispielmotiv

Ob klassische Befestigung mit Schlagdübeln oder kraftvolle Verschraubung mit Schraubdübeln – Protektor bietet für jede Anwendung das passende System. Ergänzt um intelligentes Zubehör wird die Montage auf der Baustelle noch einfacher, sicherer und wirtschaftlicher.

[www.protektor.com](http://www.protektor.com)



# Protektor Dübel & Zubehör

Sichere Befestigung für optimale Dämmung.  
Mit dem vielseitigen Dübelsortiment und  
Systemzubehör von Protektor.



Willkommen zur großen Dübel-Show – wo Stabilität, Effizienz und Vielseitigkeit die Hauptrollen spielen! Ob Schlag- oder Schraubdübel: Unsere Protektor Dämmstoffdübel sind die Stars, wenn es um sichere und langlebige Wärmedämmung geht. Mit ETA-Zertifizierung, durchdachter Konstruktion und umfangreichem Zubehör bieten sie höchste Haltkraft, einfache Montage und Lösungen für nahezu jeden Untergrund.

- ✓ **ETA-zertifiziert:** Zugelassen für Nutzungskategorien A, B, C, D, E – für zuverlässige Planungssicherheit (Nutzungskategorie siehe Datenblatt)
- ✓ **Hohe Haftfestigkeit:** Perfekte Verankerung auf verschiedensten Untergründen
- ✓ **Optimierte Wärmebrücken:** Reduzierte Abzeichnungen auf der Putzoberfläche
- ✓ **Schnelle & einfache Montage:** Vormontierte Variante bei Schraubdübel, für effizientes Arbeiten
- ✓ **Vielseitiges Sortiment:** Verschiedene Längen für unterschiedliche Dämmschichtdicken – ergänzt durch passendes Zubehör wie Setzwerkzeuge, Abdeckscheiben oder Dämmstoffstopfen



**A**  
Normalbeton



**B**  
Vollsteine



**C**  
Hohl- und Lochsteine



**D**  
Bimsstein/ Leichtbeton



**E**  
Porenbeton





### Dämmstoff-Schlagdübel für verputzte Außenwanddämmungen

Dämmstoff-Schlagdübel mit Kunststoffnagel zur oberflächenbündigen Montage in allen gängigen überputzbaren Außenwanddämmstoffen. Geeignet für Beton und Mauerwerk der Nutzungskategorien A bis D.

**Farbwert:** T5 - rot  
**Bemerkung:**  
 Teller-Ø 60 mm, Dübel-Ø 10 mm  
 Verankerungstiefe: 50 mm  
 Weitere Anforderungen zur Verankerung siehe Datenblatt.



Art.-Nr.	Länge (cm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack	Neubau Dämmstoffdicke (mm)	Neubau min. Bohrlochtiefe (mm)	Altbau Dämmstoffdicke (mm)	Altbau min. Bohrlochtiefe (mm)
15270	10	120229	PE	100 ST / 5 BEU	40	60	30	80
15271	12	120230	PE	100 ST / 5 BEU	60	60	40	80
15272	14	120231	PE	100 ST / 5 BEU	80	60	60	80
15273	16	120232	PE	100 ST / 5 BEU	100	60	80	80
15274	18	120233	PE	100 ST / 5 BEU	120	60	100	80
15275	20	120234	PE	100 ST / 5 BEU	140	60	120	80

### Dämmstoff-Schlagdübel für verputzte Außenwanddämmungen

Dämmstoff-Schlagdübel mit Stahl Nagel zur oberflächenbündigen Montage in allen gängigen überputzbaren Außenwanddämmstoffen. Geeignet für Beton und Mauerwerk der Nutzungskategorien A bis D.

**Farbwert:** T5 - rot  
**Bemerkung:**  
 Teller-Ø 60 mm, Dübel-Ø 8 mm  
 Verankerungstiefe: 60 mm  
 Weitere Anforderungen zur Verankerung siehe Datenblatt.



Art.-Nr.	Länge (cm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack	Neubau Dämmstoffdicke (mm)	Neubau min. Bohrlochtiefe (mm)	Altbau Dämmstoffdicke (mm)	Altbau min. Bohrlochtiefe (mm)
15276	10	120235	PE	100 ST / 5 BEU	40	70	20	90
15277	12	120236	PE	100 ST / 5 BEU	60	70	40	90
15278	14	120238	PE	100 ST / 5 BEU	80	70	60	90
15279	16	120239	PE	100 ST / 5 BEU	100	70	80	90
15280	18	120240	PE	100 ST / 5 BEU	120	70	100	90
15281	20	120241	PE	100 ST / 5 BEU	140	70	120	90

### Dämmstoff-Schlagdübel für verputzte Außenwanddämmungen

Dämmstoff-Schlagdübel mit Stahl Nagel zur oberflächenbündigen Montage in allen gängigen überputzbaren Außenwanddämmstoffen. Geeignet für Beton und Mauerwerk der Nutzungskategorien A bis D.

**Farbwert:** T5 - rot  
**Bemerkung:**  
 Teller-Ø 60 mm, Dübel-Ø 10 mm  
 Verankerungstiefe: 75 mm  
 Weitere Anforderungen zur Verankerung siehe Datenblatt.



Art.-Nr.	Länge (cm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack	Neubau Dämmstoffdicke (mm)	Neubau min. Bohrlochtiefe (mm)	Altbau Dämmstoffdicke (mm)	Altbau min. Bohrlochtiefe (mm)
15282	20	120242	PE	100 ST / 2 BEU	120	85	100	105
15283	22	120243	PE	100 ST / 2 BEU	140	85	120	105
15284	24	120244	PE	100 ST / 2 BEU	160	85	140	105
15285	26	120245	PE	100 ST / 2 BEU	180	85	160	105
15286	28	120246	PE	100 ST / 2 BEU	200	85	180	105
15287	30	120247	PE	100 ST / 2 BEU	220	85	200	105

### Dämmstoff-Schlagdübel für verputzte Außenwanddämmungen

Dämmstoff-Schlagdübel mit Kunststoffnagel zur oberflächenbündigen Montage in allen gängigen überputzbaren Außenwanddämmstoffen. Geeignet für Beton und Mauerwerk der Nutzungskategorien A bis D.

**Farbwert:** T5 - rot  
**Bemerkung:**  
 Teller-Ø 60 mm, Dübel-Ø 10 mm  
 Verankerungstiefe: 50 mm  
 Weitere Anforderungen zur Verankerung siehe Datenblatt.



Art.-Nr.	Länge (cm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack	Neubau Dämmstoffdicke (mm)	Neubau min. Bohrlochtiefe (mm)	Altbau Dämmstoffdicke (mm)	Altbau min. Bohrlochtiefe (mm)
15288	20	120248	PE	100 ST / 2 BEU	140	60	120	80
15289	22	120249	PE	100 ST / 2 BEU	160	60	140	80
15290	24	120250	PE	100 ST / 2 BEU	180	60	160	80

### Dämmstoff-Schraubdübel mit Stahlschraube

Dämmstoff-Schraubdübel mit Stahlschraube zur oberflächenbündigen und vertieften Montage in allen gängigen überputzbaren Außenwanddämmstoffen. Geeignet für Beton und Mauerwerk der Nutzungskategorien A, B, C, E.

**Farbwert:** 10 - weiß

**Bemerkung:**

Teller-Ø 60 mm, Dübel-Ø 8 mm

Verankerungstiefe: 50 mm

Bei Bedarf ist der Dübel durch geeignete

Dämmstoffteller erweiterbar. Weitere Anforderungen zur Verankerung siehe Datenblatt.



Art.-Nr.	Länge (cm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack	Neubau Dämmstoffdicke (mm)	Neubau min. Bohrlochtiefe (mm)	Altbau Dämmstoffdicke (mm)	Altbau min. Bohrlochtiefe (mm)
15291	12	120312	PP	100 ST / 70 KAR	60	60	40	80
15292	14	120313	PP	100 ST / 70 KAR	80	60	60	80
15293	16	120314	PP	100 ST / 70 KAR	100	60	80	80
15294	18	120315	PP	100 ST / 70 KAR	120	60	100	80
15295	20	120316	PP	100 ST / 70 KAR	140	60	120	80
15296	22	120317	PP	100 ST / 70 KAR	160	60	140	80
15297	24	120318	PP	100 ST / 70 KAR	180	60	160	80
15298	26	120319	PP	100 ST / 70 KAR	200	60	180	80
15299	28	120320	PP	100 ST / 70 KAR	220	60	200	80
15300	30	120321	PP	100 ST / 70 KAR	240	60	220	80
15301	32	120322	PP	100 ST / 70 KAR	260	60	240	80
15302	34	120323	PP	100 ST / 70 KAR	280	60	260	80

### Dämmstoff-Schraubdübel mit Stahlschraube

Dämmstoff-Schraubdübel mit Stahlschraube zur oberflächenbündigen Montage in allen gängigen überputzbaren Außenwanddämmstoffen. Geeignet für Beton und Mauerwerk der Nutzungskategorien A, B, C, D, E.

**Farbwert:** 10 - weiß

**Bemerkung:**

Teller-Ø 60 mm, Dübel-Ø 8 mm

Verankerungstiefe: ABC=30 mm; DE=50 mm

Weitere Anforderungen zur Verankerung siehe

Datenblatt.



Art.-Nr.	Länge (cm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack	Neubau Dämmstoffdicke (mm)	Neubau min. Bohrlochtiefe (mm)	Altbau Dämmstoffdicke (mm)	Altbau min. Bohrlochtiefe (mm)
15304	12	120326	PP	200 ST / 40 KAR	60/80	40/60	60	60/80
15305	14	120327	PP	200 ST / 40 KAR	80/100	40/60	60/80	60/80
15306	16	120328	PP	200 ST / 40 KAR	100/120	40/60	80/100	60/80
15307	18	120329	PP	200 ST / 40 KAR	120/140	40/60	100/120	60/80
15308	20	120330	PP	200 ST / 30 KAR	140/160	40/60	120/140	60/80
15309	22	120331	PP	200 ST / 30 KAR	160/180	40/60	140/160	60/80
15310	24	120332	PP	200 ST / 30 KAR	180/200	40/60	160/180	60/80
15311	26	120333	PP	200 ST / 30 KAR	200/220	40/60	180/200	60/80
15312	28	120334	PP	200 ST / 30 KAR	220/240	40/60	200/220	60/80
15313	30	120325	PP	200 ST / 30 KAR	240/260	40/60	220/240	60/80

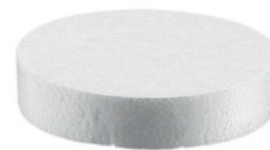
**Untergrund:** Der Untergrund muss eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweisen. Es ist zu prüfen, ob Dämmstoff und Untergrund für die Verwendung des Dübels geeignet sind.

**Verbrauch:** Objektspezifisch. Für einen Nachweis der Dübelmengen pro m<sup>2</sup> ist eine Ausführungsplanung mit Ermittlung der statisch erforderlichen Dübelmenge in Abhängigkeit des Untergrundes und des aufzubringenden Wärmedämm-Verbundsystems zu erstellen. Die charakteristischen Lasten sind der Zulassung zu entnehmen.

### EPS Dämmstoff-Rondelle

EPS Rondelle weiß bei vertiefter Montage zur Verhinderung von Dübelabzeichnungen bei der Fassadendämmung.

**Farbwert:** 10 - weiß

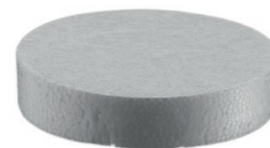


Art.-Nr.	Dämmstoff (mm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack
<b>15320</b>	20	120382	Polystyrol	200 ST / 99 BEU

### EPS Dämmstoff-Rondelle

EPS Rondelle grau bei vertiefter Montage zur Verhinderung von Dübelabzeichnungen bei der Fassadendämmung.

**Farbwert:** BB - grau



Art.-Nr.	Dämmstoff (mm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack
<b>15321</b>	20	120383	Polystyrol	200 ST / 99 BEU

### Mineralwolle Dämmstoff-Rondelle

Mineralwolle-Rondelle grau bei vertiefter Montage zur Verhinderung von Dübelabzeichnungen bei der Fassadendämmung.



Art.-Nr.	Dämmstoff (mm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack
<b>15322</b>	20	120384	Mineralwolle	100 ST / 99 BEU

### Fräser für EPS Dämmstoff-Rondelle

Fräser für EPS Dämmstoff-Rondelle, zur Herstellung passgenauer Vertiefungen mit einem Durchmesser von 70 mm und 20 mm Tiefe.

**Verarbeitungshinweis:**  
Verschleißarme Beschichtung verlängert die Lebensdauer auch bei intensiver Nutzung.



Art.-Nr.	Dämmstoff (mm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack
15323		120385	Hart-PVC	1 ST / 40 BEU

### Montagewerkzeug für versenkte Montage

Montagewerkzeug zur kontrollierten Versenkung von Dämmstoffdübeln Ø 60 mm in Wärmedämm-Verbundsystemen. Es ermöglicht zugleich die passgenaue Aufnahme der zugehörigen Dämmstoffrondelle (70 mm).



Art.-Nr.	Dämmstoff (mm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack
15325		120525	Stahl, verzinkt	1 ST / 99 KAR

### Fräser für Mineralwolle Dämmstoff-Rondelle

Fräser für Mineralwolle-Dämmstoff-Rondellen, zur Herstellung passgenauer Vertiefungen mit einem Durchmesser von 70 mm und 20 mm Tiefe.



Art.-Nr.	Dämmstoff (mm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack
15324		120386	Stahl, verzinkt	1 ST / 40 BEU

### Dämmstoffteller für Holzschrauben

Dämmstoffteller Ø 60 mm aus Kunststoff für die Montage mit Holz- und Metallschrauben mit einem Durchmesser von 4,8 - 6,0 mm.

**Farbwert:** T5 - rot



Art.-Nr.	Dämmstoff (mm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack
15330		120521	Hart-PVC	200 ST / 128 KAR

### Dämmstoffteller Vergrößerung

Dämmstoffteller Ø 100 mm zur Vergrößerung der Dübelauflagefläche und Erhöhung der Haltekraft des Dübels insbesondere bei leichten oder großen Plattendicken.

**Farbwert:** 10 - weiß

**Bemerkung:**  
Geeignet für Schraubdübel 15291-15302.



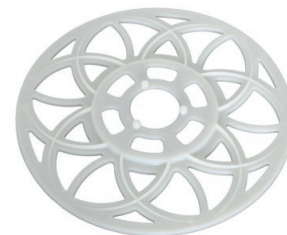
Art.-Nr.	Dämmstoff (mm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack
15331		120522	Hart-PVC	200 ST / 100 KAR

### Dämmstoffteller Vergrößerung

Dämmstoffteller Ø 140 mm zur Vergrößerung der Dübelauflagefläche und Erhöhung der Haltekraft des Dübels insbesondere bei leichten oder großen Plattendicken.

**Farbwert:** 10 - weiß

**Bemerkung:**  
Geeignet für Schraubdübel 15291-15302.



Art.-Nr.	Dämmstoff (mm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack
15332		120523	Hart-PVC	200 ST / 140 KAR

### Dämmstoffteller Vergrößerung, selbstschneidend

Dämmstoffteller Ø 110 mm selbst schneidend, zur Vergrößerung der Dübelauflagefläche und Erhöhung der Haltekraft des Dübels insbesondere bei leichten oder großen Plattendicken sowie für eine versenkte Montage des Dübels.

**Farbwert:** 10 - weiß

**Bemerkung:**  
Geeignet für Schraubdübel 15291-15302 und Dämmstofffrondelle mit 70 mm Durchmesser.



Art.-Nr.	Dämmstoff (mm)	Bestellnummer	Werkstoff	Verpackung / Großpack
15333		120524	Hart-PVC	200 ST / 30 KAR

## PARTNER MIT KOMPETENZ

### VERTRIEB PUTZ | TROCKENBAU | FASSADE | DACHENTWÄSSERUNG

#### VERTRIEBSTEAM SÜD

Tel. 07225 / 977-150  
 Fax 07225 / 9 77-333  
 bestellung@protektor.de  
 anfrage@protektor.de

#### VERTRIEBSTEAM NORD

Tel. 07225 / 977-120  
 Fax 07225 / 977-331  
 bestellung@protektor.de  
 anfrage@protektor.de

### AUSLIEFERUNGSLÄGER

#### PROTEKTORWERK

Florenz Maisch GmbH & Co. KG  
 Viktoriastr. 58  
 76571 Gaggenau  
 Tel. 07225 / 977-0  
 Fax 07225 / 977-111

#### PROTEKTORWERK

Merowingerstr. 15  
 85551 Kirchheim/bei München  
 Tel. 089 / 318804-20  
 Fax 089 / 318804-22

#### PROTEKTORWERK

Dachentwässerung  
 Zusestraße 1  
 25524 Itzehoe/Holstein  
 Tel. 04821 / 80407-0  
 Fax 04821 / 80407-77



**APP**  
 DOWNLOADEN

Download on the  
 App Store

GET IT ON  
 Google Play

*Protektor*  
 since 1903

**PROTEKTORWERK** Florenz Maisch GmbH & Co. KG

Viktoriastraße 58  
 76571 Gaggenau

Postfach 1420  
 76554 Gaggenau

Tel. 07225 / 9 77-0  
 Fax 07225 / 9 77-111

info@protektor.com  
 www.protektor.com