

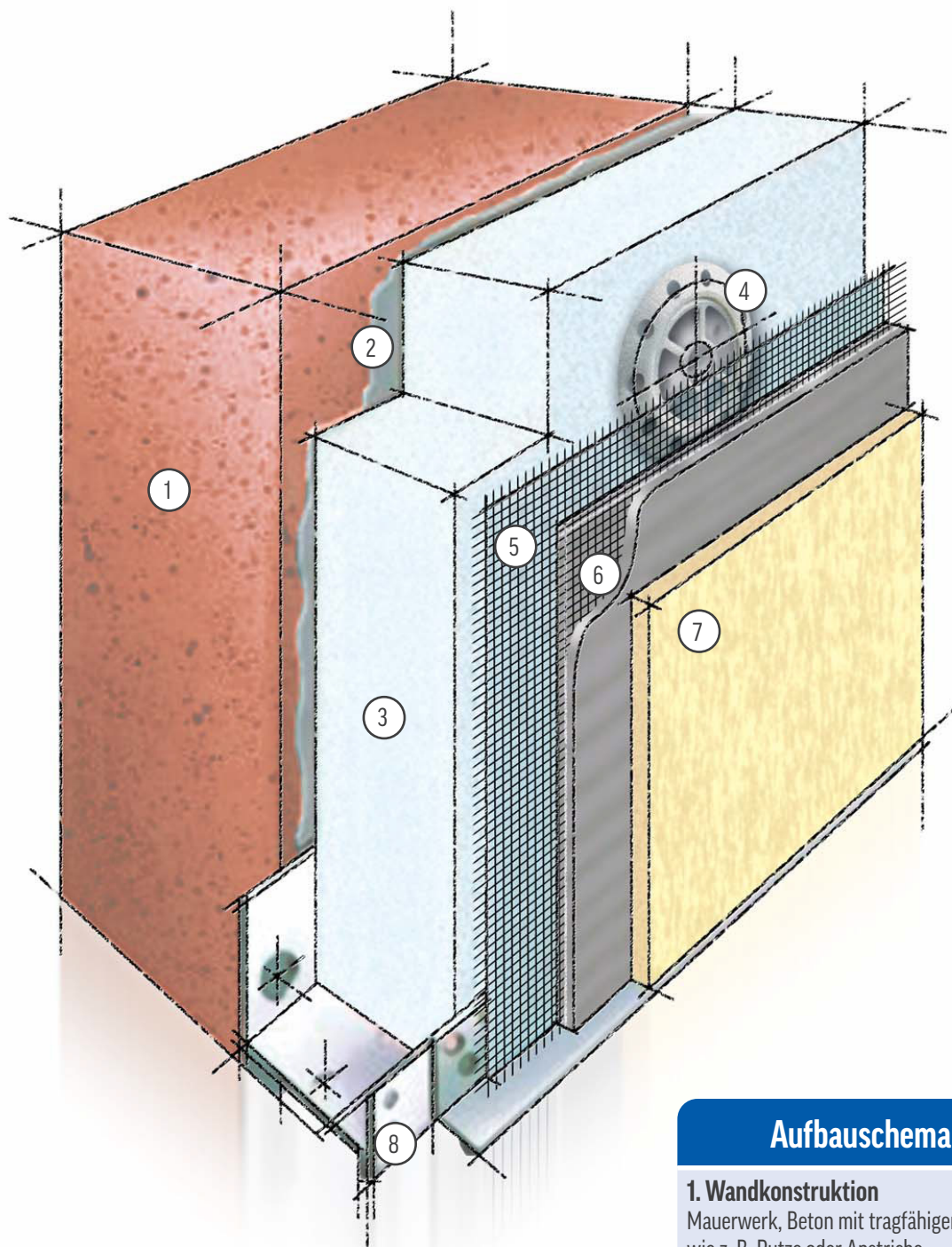
bito Energy- Protect-System

INHALTSVERZEICHNIS

Aufbauschema bito EPS.....	Seite 02
Nutzen bito EPS.....	Seite 03
Dämmplatten.....	Seite 04
Kleben & Armieren.....	Seite 10
Leisten & Profile.....	Seite 12
Dübel.....	Seite 17
Putzgrund & Oberputze.....	Seite 24
Grundierungen.....	Seite 29
Schlussbeschichtung.....	Seite 33
Zubehör.....	Seite 36
WDVS Maschinen & Werkzeug..	Seite 42
Logistik.....	Seite 48
bitool Technik.....	Seite 50
bito Kataloge.....	Seite 51
bito Standorte & Depots.....	Seite 52

Das Wärmedämm-
Verbundsystem

Aufbauschema und Zertifikate bito Energy-Protect-System



Zertifikate vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt):



Europäische Technische Bewertung (ETA)
bito Energy-Protect-System Polystyrol (PDF, ca. 1,5 MB)



Europäische Technische Bewertung (ETA)
bito Energy-Protect-System Mineralwolle (PDF, ca. 1,1 MB)



Verarbeitungsrichtlinie
bito Energy-Protect-System (PDF, ca. 1,1 MB)

Aufbauschema

1. Wandkonstruktion

Mauerwerk, Beton mit tragfähigen Schichten wie z. B. Putze oder Anstriche

2. Verklebung

3. Dämmplatte

4. Verdübelung

5. Armierungsgewebe

6. Armierungsmasse

7. Schlussbeschichtung

8. Montage- und Abschlussprofile

Nutzen bito Energy-Protect-System



Ihr Nutzen bei einer Dämmung mit dem bito Energy-Protect-System

Die Heizkosten sinken

Wer sein Gebäude effektiv und nachhaltig dämmt, schont sein Portemonnaie! Denn Wärme, die nicht nach draußen entweicht, muss vorher nicht teuer bereitgestellt werden.

Der Immobilienwert steigt

Ein gut gedämmtes Haus hat einen deutlich höheren Wert. Je besser der Wärmeschutz, desto höher ist der Erlös im Falle eines Verkaufs.

Der Wohnkomfort steigt

Eine gute Wärmedämmung ist Voraussetzung für ein wohlig, wollig, warmes Zuhause. Zudem schützen warme Wände vor Schimmel.

Ein angenehmes Raumklima steigert Ihr Wohlbefinden

Gut gedämmte Wände sorgen auch im Sommer für ein gutes Klima. Dann bleibt die Wärme draußen und drinnen ist es angenehm kühl.

Ihr Umweltengagement steigt

Weniger Heizen ist gut für die Umwelt. Je weniger Wärme produziert werden muss, desto weniger Rohstoffe werden verbraucht oder müssen kostenintensiv gewonnen und transportiert werden.



INHALTSVERZEICHNIS

Dämmplatten..... Seite 04

Sockel- und PerimeterplattenSeite 05

Polystyrol-Platten.....Seite 05

Mineralwoll-Platten.....Seite 07

KellerdeckendämmungSeite 08

DachbodendämmungSeite 09

Dämmplatten

bito Sockel- und Perimeterplatte EP 583 WLG 035

Polystyrol | Wärmedämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum zur Außendämmung



- Produktvorteile:** frost- und tauwechselständig • alterungsbeständig
• absolut trinkwasserneutral
- Einsatzbereiche:** Zur Außendämmung von Kellerbauteilen, Kellerwänden und gegen Erdreich außerhalb der Abdichtung als Schutzschicht gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und vor mechanischen Beschädigungen.
- Abmessung:** 1.000 x 500 mm
- Plattendicke:** 15 verschiedene Maße erhältlich: 20 - 240 mm
- Einbautiefe:** bis 3,00 m
- effektiv arbeiten mit:**
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
 - bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
 - bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferdicke	Verpackungseinheit
20-240 mm	1-12 m²/Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

bito Sockel- und Perimeterplatte EP 584 WLG 032 grau

Polystyrol | Wärmedämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum zur Außendämmung



- Produktvorteile:** frost- und tauwechselständig • alterungsbeständig
• absolut trinkwasserneutral
- Einsatzbereiche:** Zur Außendämmung von Kellerbauteilen, Kellerwänden und gegen Erdreich außerhalb der Abdichtung als Schutzschicht gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und vor mechanischen Beschädigungen.
- Abmessung:** 1.000 x 500 mm
- Plattendicke:** 8 verschiedene Maße erhältlich: 60 - 200 mm
- Einbautiefe:** bis 3,00 m
- effektiv arbeiten mit:**
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
 - bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
 - bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferdicke	Verpackungseinheit
60-200 mm	1-4 m²/Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

bito PS-Platte EP 581 WLG 035

Polystyrol | Wärmedämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum zur außenseitigen Wärmedämmung von Fassaden



- Produktvorteile:** Schwundfrei • formstabil • frei von FCKW • leichte Bearbeitung
• geringes Eigengewicht
- Einsatzbereiche:** Wärmedämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum zur außenseitigen Wärmedämmung von Fassaden.
- Abmessung:** 1.000 x 500 mm
- Plattendicke:** 17 verschiedene Maße erhältlich: 10 - 280 mm
- effektiv arbeiten mit:**
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
 - bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
 - bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferdicke	Verpackungseinheit
10-280 mm	1-24 m²/Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

bito PS-Platte EP 597 WLG 034

Polystyrol | Systemprodukt des bito Energy-Protect-Systems zur Fassadendämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau



- Produktvorteile:** schwundfrei • formstabil • frei von FCKW
• leichte Bearbeitung • geringes Eigengewicht
- Einsatzbereiche:** Wärmedämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum zur außenseitigen Wärmedämmung von Fassaden.
- Abmessung:** 1.000 x 500 mm
- Plattendicke:** 13 verschiedene Maße erhältlich: 20 - 220 mm
- effektiv arbeiten mit:**
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
 - bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
 - bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferdicke	Verpackungseinheit
20-220 mm	1-12 m²/Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

Dämmplatten

bito PS-Platte EP 598 WLG 034 E (elastifiziert)

Polystyrol | Wärmedämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum zur außenseitigen Wärmedämmung von Fassaden



Produktvorteile: schwundfrei und formstabil • frei von FCKW • leichte Bearbeitung • geringes Eigengewicht • zusätzlich schalldämmend • sehr gutes Dämmvermögen

Einsatzbereiche: Systemprodukt des bito Energy-Protect-Systems zur Fassadendämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau.

Abmessung: 1.000 x 500 mm

Plattendicke: 10 verschiedene Maße erhältlich: 40 - 200 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferdicke	Verpackungseinheit
40-200 mm	1-6 m ² /Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

bito PS-Platte EP 582 WLG 032

Polystyrol | Wärmedämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum zur außenseitigen Wärmedämmung von Fassaden



Produktvorteile: schwundfrei und formstabil • frei von FCKW • leichte Bearbeitung • geringes Eigengewicht • sehr gutes Dämmvermögen

Einsatzbereiche: Systemprodukt des bito Energy-Protect-Systems zur Fassadendämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau.

Abmessung: 1.000 x 500 mm

Plattendicke: 12 verschiedene Maße erhältlich: 20 - 200 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferdicke	Verpackungseinheit
20-200 mm	1-12 m ² /Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

bito PS-Platte EP 599 WLG 032 E (elastifiziert)

Polystyrol | Wärmedämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum zur außenseitigen Wärmedämmung von Fassaden



Produktvorteile: schwundfrei und formstabil • frei von FCKW • leichte Bearbeitung • geringes Eigengewicht • zusätzlich schalldämmend • sehr gutes Dämmvermögen

Einsatzbereiche: Systemprodukt des bito Energy-Protect-Systems zur Fassadendämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau.

Abmessung: 1.000 x 500 mm

Plattendicke: 10 verschiedene Maße erhältlich: 40 - 200 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferdicke	Verpackungseinheit
40-200 mm	1-6 m ² /Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

bito PS-Platte EP 595 WLG 031

Polystyrol | Wärmedämmplatten aus Polystyrol-Hartschaum zur außenseitigen Wärmedämmung von Fassaden



Produktvorteile: schwundfrei und formstabil • frei von FCKW • leichte Bearbeitung • geringes Eigengewicht • sehr gutes Dämmvermögen

Einsatzbereiche: Systemprodukt des bito Energy-Protect-Systems zur Fassadendämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau.

Abmessung: 1.000 x 500 mm

Plattendicke: 13 verschiedene Maße erhältlich: 20 - 220 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferdicke	Verpackungseinheit
20-220 mm	1-12 m ² /Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

Dämmplatten

bito MW-Platte EP 585 WLG 035 Plus

Mineralwolle | Zweiseitig beschichtete Wärmedämmplatten aus Mineralwolle zur außenseitigen Wärmedämmung von Fassaden



Produktvorteile: nicht brennbar A1 • schallabsorbierend • wasserabweisend
• diffusionsoffen • klebeseitige Imprägnierung • schnell und einfach zu verarbeiten
• recyclebar • hervorragende Putzhaftung einfache Verdübelung • zweiseitig anorganisch beschichtet

Einsatzbereiche: Systemprodukt des bito Energy-Protect-Systems zur Fassadendämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau.

Abmessung: 1.200 x 400 mm und 800 x 625 mm

Plattendicke: 12 bzw. 10 verschiedene Maße erhältlich: 40 - 240 mm bzw. 40 - 200 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferdicke	Verpackungseinheit
40-240 mm	0,48-4,8 m ² bzw. 1-3 m ² /Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

bito MW-Platte EP 592 WLG 035 Light

Mineralwolle | Zweiseitig beschichtete Wärmedämmplatten aus Mineralwolle zur außenseitigen Wärmedämmung von Fassaden



Produktvorteile: leichter dadurch einfacher zu verarbeiten • nicht brennbar A1
• schallabsorbierend • wasserabweisend • diffusionsoffen • klebeseitige Imprägnierung
• schnell und einfach zu verarbeiten • recyclebar • hervorragende Putzhaftung einfache Verdübelung • zweiseitig anorganisch beschichtet

Einsatzbereiche: Systemprodukt des bito Energy-Protect-Systems zur Fassadendämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau.

Abmessung: 1.200 x 400 mm

Plattendicke: 10 verschiedene Maße erhältlich: 60 - 240 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferdicke	Verpackungseinheit
60-240 mm	0,48-1,92 m ² /Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

bito MW-Lamelle EP 586 WLG 040

Mineralwolle | Wärmedämmplatten aus Mineralwolle zur außenseitigen Wärmedämmung von Fassaden



Produktvorteile: nicht brennbar A1 • hohe Druck- und Abrissfestigkeit • beidseitige Imprägnierung • diffusionsoffen • schnell und einfach zu verarbeiten • recyclebar
• hervorragende Putzhaftung und einfache Verdübelung

Einsatzbereiche: Systemprodukt des bito Energy-Protect-Systems zur Fassadendämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau, als Brandriegel bei PS-Platten d >100mm, für gewölbte Fassadenflächen.

Abmessung: 1.200 x 200 mm

Plattendicke: 12 verschiedene Maße erhältlich: 40 - 240 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferdicke	Verpackungseinheit
40-240 mm	0,48-2,88 m ² /Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

bito Brandriegel EP 588 WLG 035

Mineralwolle | Wärmedämmplatten aus Mineralwolle zum Einsatz als Brandriegel im Polystyrol-Dämmsystem



Produktvorteile: nicht brennbar A1 • wärme- und schalldämmend • hohe Druck- und Abrissfestigkeit • beidseitige Imprägnierung • diffusionsoffen • schnell und einfach zu verarbeiten • recyclebar • hervorragende Putzhaftung und einfache Verdübelung

Einsatzbereiche: Systemprodukt des bito Energy-Protect-Systems zur Fassadendämmung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebau, als Brandriegel bei PS-Platten d >100mm, für gewölbte Fassadenflächen.

Abmessung: 1.200 x 200 mm

Plattendicke: 6 verschiedene Maße erhältlich: 100 - 200 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferdicke	Verpackungseinheit
100-200 mm	0,96 m ² /Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

Dämmplatten

bito Tiefgaragen- und Kellerdeckendämmung EP 545 WLG 035 MW

Kellerdeckendämmung | Vlieskaschierte Deckendämmplatte aus Mineralwolle zur Kellerdeckendämmung



Produktvorteile: nicht brennbar A1 • ausgezeichnete Schallabsorption • hohe Druck- und Abrissfestigkeit • klebeseitige Imprägnierung • diffusionsoffen • schnell und einfach zu verarbeiten • recyclebar • hervorragende Putzhaftung und einfache Verdübelung • gutes Dämmvermögen

Einsatzbereiche: Zur Wärme- und Schalldämmung an Kellerdecken, vorbeugender Brandschutz an Keller- und Tiefgaragendecken.

Abmessungen: 1.194 x 594 mm (7 Maße 50 - 160 mm)

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß

Lieferdicke	Verpackungseinheit
50-160 mm	2,12-5,67 m ² /Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

bito Kellerdeckendämmung EP 546 WLG 035 MW

Kellerdeckendämmung | Wärmedämmplatten aus Mineralwolle zur Kellerdeckendämmung



Produktvorteile: nicht brennbar A1 • wärme- und schalldämmend • hohe Druck- und Abrissfestigkeit • klebeseitige Imprägnierung • diffusionsoffen • schnell und einfach zu verarbeiten • recyclebar • hervorragende Putzhaftung und einfache Verdübelung • gutes Dämmvermögen • Sichtseite mit Haftvermittler ohne optischen Anspruch • mit bito Farben überstreichbar

Einsatzbereiche: Zur Wärme- und Schalldämmung an Kellerdecken, als vorbeugender Brandschutz an Keller- und Tiefgaragendecken.

Abmessungen: 1.200 x 400 mm (10 Maße 60 - 240 mm)

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß

Lieferdicke	Verpackungseinheit
60-240 mm	0,48-2,4 m ² /Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

bito Kellerdeckendämmung EP 548 WLG 035 EPS glatt

Kellerdeckendämmung | Wärmedämmplatten aus Polystyrol zur Kellerdeckendämmung



Produktvorteile: glatt mit gefaster Kante auf der Sichtseite • fugenlose Dämmschicht für maximale Heizkostensparnis • diffusionsoffen • schnell und einfach zu verarbeiten • recyclebar • für nicht druckbelastete Anwendungen

Einsatzbereiche: Zur Wärmedämmung an Kellerdecken unbeheizter Kellerräume.

Abmessungen: 1.000 x 500 mm (8 Maße 50 - 180 mm)

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bitool Zahnkelle

Lieferdicke	Verpackungseinheit
50-180 mm	1,0-4,5 m ² /Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

bito Kellerdeckendämmung EP 549 WLG 035 EPS Deko

Kellerdeckendämmung | Deko-Dämmplatte aus Polystyrol zur Kellerdeckendämmung



Produktvorteile: hohe Druck- und Abrissfestigkeit • mit Strukturprägung und gefasten Kanten • diffusionsoffen • schnell und einfach zu verarbeiten • recyclebar • kostengünstigste Lösung für die Kellerdeckendämmung • gutes Dämmvermögen

Einsatzbereiche: Zur Wärmedämmung an Kellerdecken unbeheizter Kellerräume.

Abmessungen: 500 x 500 mm (5 Maße 50 - 120 mm)

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bitool Zahnkelle

Lieferdicke	Verpackungseinheit
50-120 mm	2,0-5,0 m ² /Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

Dämmplatten

bito EPS Dachbodendämmelement EP 593 OSB 12 mm EPS 035 weiß / EPS 032 grau

Dachbodendämmung | Hoch belastbares Dämmelement für den stark genutzten Dachboden (z. B. Abstellraum)



Produktvorteile: einseitige Kaschierung mit einer 12 mm OSB-Platte mit ringsumlaufender Nut und Federverbindung • einfache, lose Verlegung • keine nennenswerte Trockenzeit • es wird keine Baufeuchte in das Bauwerk eingebracht • geringes Eigengewicht

Einsatzbereiche: Der Fertigdämboden wird für Ausbau und Renovierung im Hochbau eingesetzt. Überall dort, wo Decken die Aufgabe des Wärmeschutzes übernehmen müssen, insbesondere unter dem unbeheizten Dachgeschoss.

Abmessung: 1.009 x 509 mm

Deckfläche: 1.000 x 500 mm

Plattendicke: je 9 versch. Maße erhältlich: 72 - 232 mm (inkl. 12 mm OSB-Platte)

effektiv arbeiten mit:

- Glühdraht-Schneidegerät 212 SL-30
- Festool Stichsäge

Lieferdicke	Verpackungseinheit
72-232 mm	5,0-17,0 m²/Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

bito EPS Dachbodendämmelement EP 594 Span 19 mm EPS 035 weiß / EPS 032 grau

Dachbodendämmung | begehbares Dämmelement mit hoher Druckbelastung zur Dämmung der obersten Geschossdecke



Produktvorteile: einseitige Kaschierung mit einer 19 mm Spanplatte mit ringsumlaufender Nut und Federverbindung • einfache, lose Verlegung • keine nennenswerte Trockenzeit • es wird keine Baufeuchte in das Bauwerk eingebracht • geringes Eigengewicht

Einsatzbereiche: Der Fertigdämboden wird für Ausbau und Renovierung im Hochbau eingesetzt. Überall dort, wo Decken die Aufgabe des Wärmeschutzes übernehmen müssen, insbesondere unter dem unbeheizten Dachgeschoss.

Abmessung: 1.009 x 509 mm

Deckfläche: 1.000 x 500 mm

Plattendicke: je 9 versch. Maße erhältlich: 79 - 292 mm (inkl. 19 mm Span-Platte)

effektiv arbeiten mit:

- Glühdraht-Schneidegerät 212 SL-30
- Festool Stichsäge

Lieferdicke	Verpackungseinheit
79-239 mm	5,0-16,0 m²/Bund

weitere Plattenstärken auf Anfrage

bito
effektiv arbeiten

Draußen kalt Drinne gut

Mit der bito Innendämmung sind effiziente Dämmprojekte auch in der kalten Jahreszeit möglich.

► Jetzt informieren!

PERFEKTE INNENDÄMMUNG

Mehr Informationen zur bito Innendämmung

INHALTSVERZEICHNIS

Kleben & Armieren Seite 10

Klebe- & Armiermörtel Seite 11

Dichtschlämme Seite 11

Armierungsgewebe Seite 11

Kleben & Armieren

bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau

Klebe- und Armiertmörtel | Für das bito Energy-Protect-System und zur Instandsetzung überarbeitungsbedürftiger Fassaden



Produktvorteile: mineralisch, faserarmiert • filzbar • hoch elastisch • wasserdampfdiffusionsoffen • mit Haftzusatz

Einsatzbereiche: Als Klebe- und Armiertmörtel, zur Überarbeitung von Altfassaden aus tragfähigen mineralischen oder dispersionshaltigen Untergründen, als oberflächenfertiger Filzputz.

Verbrauch: Kleben: ca. 4-5 kg/m² Trockenmörtel

Armieren (ca. 5 mm Schichtdicke): ca. 5-6 kg/m² Trockenmörtel

Gebindegröße: 25 kg

effektiv arbeiten mit:

- bito Tiefgrund LF TG 107
- bito Armierungsgewebe EP 576
- bitool Glättkelle

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Sack	25 kg	1012127

bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß

Klebe- und Armiertmörtel | Für das bito Energy-Protect-System und zur Herstellung dekorativer Putzflächen in Filzputzstruktur



Produktvorteile: mineralisch, faserarmiert • filzbar • hoch elastisch • wasserdampfdiffusionsoffen • mit Haftzusatz

Einsatzbereiche: Witterungsbeständiger, mineralischer Putzmörtel als Bestandteil des bito Energy-Protect-Systems und zur Herstellung von Putzflächen in Kratzputzstruktur.

Verbrauch: Kleben: ca. 4 kg/m² Nass / ca. 3,2 kg/m² trocken

Armieren (5 mm Schichtdicke): ca. 5-6 kg/m² nass / ca. 4-5 kg/m² trocken

Gebindegröße: 25 kg

effektiv arbeiten mit:

- bito Tiefgrund LF TG 107
- bito Armierungsgewebe EP 576
- bitool Glättkelle

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Sack	25 kg	1012129

bito FDS flexible Dichtschlämme EP 567

Dichtschlämme | Zum Abdichten von Sockel- und Perimeter-Dämmplatten



Produktvorteile: hochelastisch und rissüberbrückend • gute Verarbeitung, roll-, streich- und spachtelfähig • lösemittelfrei • große Anwendungsbreite

Einsatzbereiche: Zum Abdichten von Perimeter- und Sockelplatten, als Bauwerksabdichtung bis 4 m tief im erdberührenden Bereich und zum Einbetten von Armierungsgewebe.

Verbrauch: ca. 1,4 kg/m²/mm

Gebindegröße: 15 kg

effektiv arbeiten mit:

- bito Sockel- und Perimeterplatte EP 583
- bito Armierungsgewebe EP 576
- bitool Zahnkelle

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Sack	15 kg	1012271

bito Armierungsgewebe EP 576

Flächenarmierungsgewebe | Zum Einbetten in die bito Klebe- und Armierungsmassen EP 571/EP 572



Produktvorteile: hoch reißfest • alkalibeständig

Einsatzbereiche: Zur Flächenarmierung im bito Energy-Protect-System, Überarbeitung von rissgefährdeten Altfassaden aus tragfähigen mineralischen oder dispersionshaltigen Untergründen.

Maschenbreite: 4 x 4 mm

Flächengewicht: 155 g/m²

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmassen EP 571
- bito Klebe- und Armierungsmassen EP 572
- bito PS-Platten

Lieferform	Rollenmaß	Artikel-Nr.
Rolle	50 m x 1 m	1012115

INHALTSVERZEICHNIS

Leisten & Profile..... Seite 12

SockelprofileSeite 13

MontageprofileSeite 13

Anschlussprofile.....Seite 14

GewebeeckwinkelSeite 14

DehnfugenprofileSeite 15

TropfkantenprofileSeite 15

Putzprofile.....Seite 15

Leisten & Profile

bito Sockelprofil Alu EP 500

Sockelprofil | Aus Aluminium in Trogform für das bito Energy-Protect-System



Produktvorteile: einfache Montage • rostfrei • sauberer Systemabschluss

- mit Tropfkante

Einsatzbereiche: Unterer Systemabschluss und Sockelausbildung, abgestimmt auf die geläufigen Dämmstoffdicken im bito Energy-Protect-System.

Länge: 250 cm

Profilbreite: 8 verschiedene Maße erhältlich: 60 - 200 mm

effektiv arbeiten mit:

- ejot Montageset
- bito PS-Platten
- bito MW-Platten

Lieferdicken	Gebindegröße	Artikel-Nr.
60-200 mm	250 cm	-

bito Abschlussprofil Alu EP 502

Sockelprofil | Abschlussprofile aus Aluminium in Trogform für das bito Energy-Protect-System



Produktvorteile: einfache Montage • rostfrei • sauberer Systemabschluss

Einsatzbereiche: Seitlicher und oberer Systemabschluss, abgestimmt auf die geläufigen Dämmstoffdicken im bito Energy-Protect-System.

Länge: 250 cm

Profilbreite: 8 verschiedene Maße erhältlich: 60 - 200 mm

effektiv arbeiten mit:

- ejot Montageset
- bito PS-Platten
- bito MW-Platten

Lieferdicke	Gebindegröße	Artikel-Nr.
60-200 mm	250 cm	-

bito PVC Sockelprofil EP 560

Sockelprofil | Wärmebrückenfreies Sockelprofil für rückspringende Sockel



Produktvorteile: einfache Montage • wärmebrückenfrei • sauberer Systemabschluss

Einsatzbereiche: Zum Einschieben zwischen Fassaden- und Perimeterdämmung mit alkalibeständigen Glasfasergewebe (4x4 mm). In Kombination mit bito PVC - Montageprofil EP 561 für Dämmstoffdicken 120 bis 200 mm.

Länge: 200 cm

Gewebemaß: 10 cm

PVC - Schenkelmaß: 12 cm

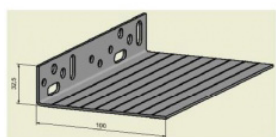
effektiv arbeiten mit:

- ejot Montageset
- bito PS-Platten
- bito MW-Platten

Lieferdicke	Gebindegröße	Artikel-Nr.
120 mm	200 cm	1012264

bito PVC-Montageprofil EP 561

Montageprofile | Wärmebrückenfreies PVC-Montageprofil



Produktvorteile: erleichtert das waagerechte Verkleben von Dämmplatten • einfache Montage • keine Wärmebrücken

Einsatzbereiche: Als untere Auflage für den Dämmstoff in Verbindung mit dem bito PVC Sockelprofil EP 560.

Länge: 200 cm

PVC - Schenkelmaß: 10 cm

effektiv arbeiten mit:

- ejot Montageset
- bito PS-Platten
- bito MW-Platten

Lieferdicke	Gebindegröße	Artikel-Nr.
10 cm	200 cm	1012265

Leisten & Profile

bito Blechanschlussprofil EP 514

Anschlussprofil | PVC-Blechanschlussprofil mit alkalibeständigem Glasfasergewebe



Produktvorteile: einfache und schnelle Montage • rissfreier Übergang zwischen Putz und Wandanschlussblech • hohe Rissicherheit durch geringen PVC-Anteil • kein Wassereindringen bei Wind und Schlagregen

Einsatzbereiche: Zur schnellen und technisch einwandfreien Ausbildung von Anschlüssen an Blechverwahrungen.

Länge: 250 cm

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
6 mm	250 cm	2240271

bito Gewebeeckwinkel EP 504

Gewebeekwinkel | Mit feinem Glasfasergewebe konfektionierte Kantenprofile aus Polystrol für WDV-Systeme



Produktvorteile: Kanten können exakt vorgearbeitet werden • Gewebe aus der Fläche braucht nicht um die Ecke gelegt zu werden • Laibungen und Fensterecken werden in einem Arbeitsgang ausgebildet • gleiches Gewebe wie in der Flächenarmierung

• kein systemfremdes Material

Einsatzbereiche: Zur fluchtrechten und sicheren Ausbildung von 90°-Gebäudeecken

Länge: 250 cm

Schenkelmaße: 10 x 15 cm

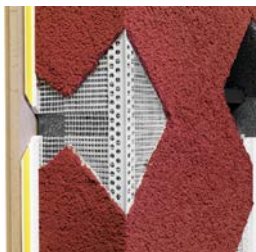
effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Leiste / Stück	250 cm	1012118

bito Roll-Eck Gewebeekwinkel EP 578

Gewebeekwinkel | Aus PVC auf der Rolle mit alkalibeständigen Glasfasergewebe



Produktvorteile: variable Winklereinstellung von spitz- bis stumpfwinkligen Kanten sowie stoßfreie Kantenausbildung möglich

Einsatzbereiche: Zur fluchtrechten und sicheren Ausbildung von Gebäudeecken.

Gewebemaße: 90 x 110 mm

Rollenlänge: 50 m

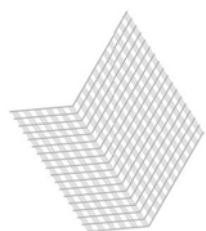
effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Rolle	50 m	1012117

bito Panzerwinkel EP 515 / EP 516

Gewebeekwinkel | Panzergewebeekwinkel zur Verstärkung von Innenecken



Produktvorteile: alkalibeständig • leichte Verarbeitung

Einsatzbereiche: Eckverstärkung an Gebäudeecken und Wandöffnungen (Fenster, Türen), besonders geeignet für dickschichtige Armierungssysteme.

Schenkelmaße: 8 x 12 cm (EP 515); 10 x 15 cm (EP 516)

Flächengewicht: ca. 540 g/m²

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

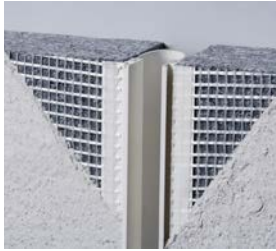
Produkt	Maße	Artikel-Nr.
EP 515	8 x 12 cm	2239786
EP 516	10 x 15 cm	2239787

nur Bestellware!

Leisten & Profile

bito Dehnfugenprofil EP 505 Typ E / EP 506 Typ V

Gewebeprofile | Dehnungsfugenprofil mit Weich-PVC-Mittelteil für WDV-System



Produktvorteile: Dehnfugen können exakt vorgearbeitet werden • witterungsbeständig • UV-beständig • rationelle Ausführung in einem Arbeitsgang • für alle Dämmstoffdicken geeignet • mit Abzugskante für die Oberflächenbeschichtung • variabel für Fugenbreiten von 5–25 mm einsetzbar

Einsatzbereiche: Zur Übernahme von Dehnfugen in der Fassadenfläche. Für Gebäudeinnenecken mit Fuge.

Länge: 250 cm

effektiv arbeiten mit:

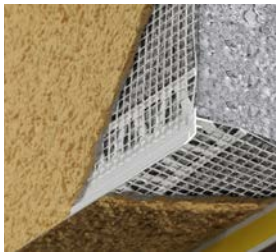
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Produkt	Gebindegröße	Artikel-Nr.
EP 505 Typ E	250 cm	1012119
EP 506 Typ V	250 cm	1012120

nur Bestellware! VE: 25 St.

bito Tropfkantenprofil EP 507

Gewebeprofile | Kunststoff-Eckschutzwinkel mit Gewebe und Regenabtropfkante zur fluchtrechten und sicheren Ausbildung von 90° Ecken



Produktvorteile: ermöglicht eine präzise fluchtgerechte Kantenausbildung

- mit Tropfkante an Balkonuntersichten, Stürzen

Einsatzbereiche: Verhindert das Abfließen des Wassers im Sturzsbereich von Öffnungen und dadurch entstehende Schmutzansammlung.

Länge: 250 cm

Nennputzdicke: 6 mm, 10 mm, 14 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Leiste / Stück	250 cm	1012121

bito Aufsteck-Putzprofil EP 508, 6 mm / EP 509, 10 mm

Gewebeprofile | Zusatzprofile aus Aluminium und PVC



Produktvorteile: sauberer Systemabschluss • verhindert Rissbildung an den Stößen der Sockelschiene

Einsatzbereiche: Zusatzprofil zum Einhängen in das Alu-Sockelprofil. bito Aufsteck-Putzprofil ist eine Komponente des bito Energy-Protect-Systems und wird für einen fluchtgerechten, sauberen unteren Systemabschluss verwendet.

Länge: 250 cm

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
EP 508 6 mm	250 cm	1012122
EP 509 10 mm	250 cm	1012123

nur Bestellware! VE: 15 St.

bito Anputzleiste mit Gewebe, Standard EP 510 / plus EP 511

Gewebeprofile | Selbstklebendes Dichtungsband und abtrennbarer Lasche mit Klebestreifen für die Fenster- und Türfolienabdeckung



Produktvorteile: keine starre Anbindung der Putzschale • flexibler Anschluss ohne Verschraubung • sauberer Abschluss • Schutz des Dichtbandes durch eine zusätzliche Dichtlippe • selbstklebend, dauerhaft dichtend • schlagregendicht • UV-beständig • einfache Verarbeitung • plus EP 511 mit Schattenfuge, Membran und angenehmem alkalibeständigen Glasfasergewebe zur erhöhten Bewegungsaufnahme

Einsatzbereiche: Zur Herstellung exakter Laibungsanschlüsse bei WDV-Systemen.

Länge: 260 cm

effektiv arbeiten mit:

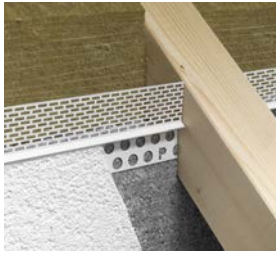
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
EP 510	260 cm	1012124
EP 511	260 cm	1012125

Leisten & Profile

bito Putzabschluss für Dachbelüftungen EP 512

Gewebeprofile | Abschlussprofil zur Montage auf der Dämmung



Produktvorteile: leicht und schnell zu verarbeiten • Gewährleistung des erforderlichen Belüftungsquerschnittes

Einsatzbereiche: bito Putzabschluss für Dachbelüftungen EP 512 ist eine Komponente des bito Energy-Protect-Systems. Zum optimalen Anschluss des WDVS im Bereich der Traufe, an Dachschalung oder Dachkasten.

Länge: 250 cm

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Produkt	Verp.einheit	Artikel-Nr.
EP 512	250 cm	1012126

nur Bestellware!

bito Putzabschlussprofil EP 513

Gewebeprofile | Putzabschlussprofil aus PVC mit alkalibeständigem Glasfasergewebe



Produktvorteile: leichte und schnelle Verarbeitung • saubere Kantenausbildung

• alkalibeständiges Gewebe • gute Optik, da Abziehkante kaum sichtbar

Einsatzbereiche: Bestandteil des bito Energy-Protect-Systems zur Ausbildung von Putzab- bzw. anschlüssen und Spachtelungen. Saubere seitliche Begrenzung bei einem Putzstruktur- bzw. Farbtonwechsel innerhalb einer Arbeitsebene.

Länge: 250 cm

Nennputzdicke: 10 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
3 mm	250 cm	1012074
6 mm	250 cm	1012017
10 mm	250 cm	1012128

10 mm nur Bestellware!

INHALTSVERZEICHNIS

Dübel	Seite 17
Perfekte Verdübelung	Seite 18
Nageldübel	Seite 20
Ausgleichstücke	Seite 20
Profilverbinder	Seite 20
Montageset	Seite 20
Schraubdübel	Seite 21
Universalschlagdübel	Seite 21
Montagewerkzeug	Seite 22
Systemrondelle	Seite 22
Dübelteller	Seite 23
Kombiteller	Seite 23
Verschlussstopfen	Seite 23



Dübelanordnung von WDVS - fester Halt für jeden Untergrund

Zur Anordnung der Dübel empfehlen wir folgende Verteilung gemäß der Norm DIN 55699 über die Anwendung von Wärmedämm-Verbundsystemen im Außenbereich.

WDV-Systeme mit Polystyrol-Dämmstoff

Im Fall einer Dämmplatte aus Polystyrol empfehlen wir die Dübel sowohl in die Plattenecken als auch in die Plattenmitte (je nach Anzahl) zu setzen. Die Verteilung der Dübel erfolgt dann entsprechend den unten stehenden Schemata:

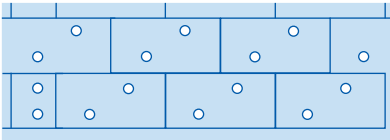
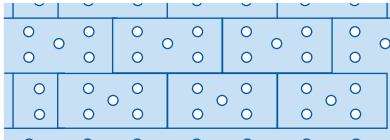
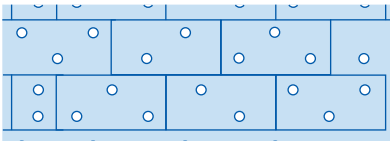
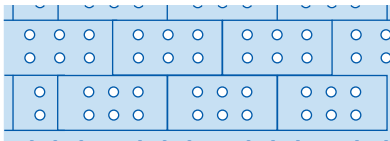
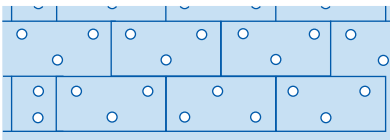
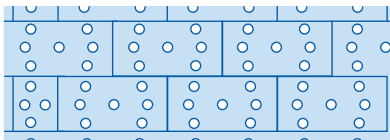
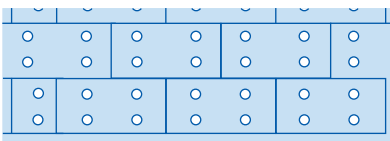
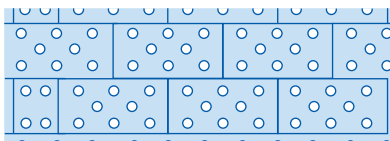
Dübel je m ²	Dübelanordnung	Dübel je m ²	Dübelanordnung
4 Dübel		9 Dübel	
5 Dübel		10 Dübel - Variante A	
6 Dübel		10 Dübel - Variante B	
7 Dübel		11 Dübel	
8 Dübel		12 Dübel	

Dübelanordnung von WDV - fester Halt für jeden Untergrund

Zur Anordnung der Dübel empfehlen wir folgende Verteilung gemäß der Norm DIN 55699 über die Anwendung von Wärmedämm-Verbundsystemen im Außenbereich.

WDV-Systeme mit Mineralwolle-Dämmstoff

Bei Mineralwolldämmplatten empfehlen wir die Dübel in die Plattenfläche einzubauen. Eine Sicherung der Ecken ist bei diesen Materialien nicht notwendig, die Tragfähigkeit bei gleicher Dübelzahl ist bei den empfohlenen Dübelbildern höher. Die Dübelschemen können sowohl für Platten mit 800 x 625 mm als auch für 1200 x 400 mm Formate verwendet werden.

Dübel je m ²	Dübelanordnung	Dübel je m ²	Dübelanordnung
4 Dübel		10 Dübel	
5 Dübel		12 Dübel	
6 Dübel		14 Dübel	
8 Dübel		16 Dübel	

Dübel

ejot Nageldübel ND K 8 x 75

Nageldübel | Vormontierter Nageldübel zur Sockelschienenmontage



Produktvorteile: schnelle Montage • geringe Verankerungstiefe • sparsamer Verbrauch

Einsatzbereiche: Zur Befestigung von bito Sockel- und Abschlussprofil

EP 500 / EP 502

Durchmesser: 8 mm

Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Sockelprofil EP 500
- bito Abschlussprofil EP 502
- bito Fugendichtband EP 503

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
8 x 75	100 Stück	1012134

ejot Ausgleichstücke AS

Ausgleichstücke | Zum Ausgleich von Fassadentoleranzen: individuell kombinierbare Längen 3, 5 und 10 mm



Produktvorteile: problemloser Ausgleich von Unebenheiten

an der Fassade • unkompliziert • schnell

Einsatzbereiche: Ausgleich von Fassadentoleranzen bei der Sockelschienen - Montage

effektiv arbeiten mit:

- bito Sockelprofil EP 500
- bito Abschlussprofil EP 502
- ejot Montageset

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
AS 3 mm	100 Stück	1012135
AS 5 mm	100 Stück	1012136
AS 10mm	100 Stück	1012137

ejot Profilverbinder PV 30

Profilverbinder | Zum Verbinden von Profilschienen



Produktvorteile: schnelle Verarbeitung • garantieren stoßfreie Verbindung der Sockelschienen

Einsatzbereiche: Zum Verbinden von Sockel- und Abschlussprofilen EP 500 / EP 502

Länge: jeweils 30 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Sockelprofil EP 500
- bito Abschlussprofil EP 502
- ejot Montageset

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Karton	100 Stück	1012138

ejot Montageset

Montageset | Spezielle Zusammenstellung häufig benötigter Zubehörteile für die Sockelschienenmontage



Produktvorteile: alles in einem Satz • effektive Montage • übersichtlich

Einsatzbereiche: Zur Befestigung von bito Sockel- und Abschlussprofil EP 500 / EP 502

Set besteht aus: 75 Nageldübel ND-K 6 x 60 • 10 Profilverbinder PV

• 50 Ausgleichstücke AS 3

effektiv arbeiten mit:

- bito Sockelprofil EP 500
- bito Abschlussprofil EP 502
- bito Fugendichtband EP 503

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Set	-	1012139

Dübel

ejotherm STR H

Schraubdübel | Für Holzuntergründe sowie Metallbleche bis 0,75 mm



Produktvorteile: für homogene Oberflächen • gleichmäßigen Putzauftrag • einfach und schnell ohne Frässtaub • kein Vorbohren erforderlich • dauerhafter Anpressdruck

• 100% Setzkontrolle das Versenken des Tellers signalisiert die sichere Verankerung

Einsatzbereiche: Schraubdübel für die vertiefte und oberflächenbündige Montage von PS- und MW-Dämmplatten auf Holzuntergründe sowie Metallbleche bis 0,75 mm.

Nennlängen: 80-180 mm

effektiv arbeiten mit:

- ejotherm STR Rondelle EPS / MW
- ejotherm STR Stopfen
- ejotherm STR Tool 2GS

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
80-180 mm	100 Stück	-

ejotherm STR U 2G

Universalschraubdübel | Für die vertiefte und oberflächenbündige Montage



Produktvorteile: zugelassen für alle Baustoffklassen • für homogene Oberflächen • gleichmäßiger Putzauftrag • einfach und schnell ohne Frässtaub • bis zu 40% schnellere Einschraubzeit • optimierte Wärmebrücken (0,001 W/K) • kürzeste Verankerungstiefen • höchste Lasten für maximale Sicherheit • günstiger Dübelverbrauch • dauerhafter Anpressdruck

Einsatzbereiche: Universalschraubdübel für die vertiefte und oberflächenbündige Montage von PS- und MW-Dämmplatten auf Beton und Mauerwerk.

Nennlängen: 115-295 mm

effektiv arbeiten mit:

- ejotherm STR Rondelle EPS / MW
- ejotherm STR-Stopfen
- ejotherm STR Tool 2GS

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
115-295 mm	100 Stück	-

ejotherm H2 Schlagdübel

Universalschlagdübel | Zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen



Produktvorteile: zugelassen für alle Baustoffklassen (A, B, C, D, E) • duale Spreizzone (25/45 mm) für optimalen Halt • axial verschiebbarer Dübelteller für optimales Setzverhalten (Tellereinzug) • Reduzierung von Wärmebrücken durch variablen Unterkopfbereich und kunststoffspritzten Stahl Nagel (0,001 W/K) • schlanker Dübelteller mit hoher Tellersteifigkeit • vormontiert für eine schnelle Montage

Einsatzbereiche: Universalschlagdübel mit Stahl Nagel zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putzschicht, von Brandriegeln.

Gebindegröße: 100 Stück

effektiv arbeiten mit:

- bito PS-Platten und bito MW-Platten
- ejot VT 90 Dübelteller
- ejot SBL 140 plus Dübelteller Lamelle

Produkt	Nennlängen	Artikel-Nr.
H2	95-295 mm	-

ejotherm H1 eco

Universalschlagdübel | Für die oberflächenbündige Montage



Produktvorteile: zugelassen für Beton, Voll- und Lochsteine • stabiler Stahl Nagel (bruchsicher) • Kunststoffspritzung zur Reduzierung von Wärmebrücken • kürzeste Verankerungstiefe • minimale Bohrlochtiefe • hohe Lasten für Ihre Sicherheit • günstiger Dübelverbrauch • Nagel vormontiert für schnelle Montage

Einsatzbereiche: Universalschlagdübel für die oberflächenbündige Montage von PS- und MW-Dämmplatten auf Beton, Voll- und Lochsteine.

Nennlängen: 95-295 mm

effektiv arbeiten mit:

- ejotherm STR Stopfen
- ejot VT 90 Dübelteller
- ejot SBL 140 plus Dübelteller Lamelle

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
95-295 mm	100 Stück	-

Dübel

ejotherm STR Tool 2GE

Montagewerkzeug | Speziell abgestimmtes Montagewerkzeug für die vertiefte Montage



Produktvorteile: universell einsetzbar für ejotherm STR U 2G und ejotherm STR H • stufenweise verstellbar für alle Dübellängen • einfachste Skalierung zur Einstellung der erforderlichen Dübellänge • schnell auswechselbare Verschleißteile • für SDS-Aufnahme ist der Verstellerschaft SDS-plus einzusetzen

Einsatzbereiche: Speziell abgestimmtes Montagewerkzeug für die vertiefte Montage nach EJOT STR-Prinzip.

Set besteht aus: STR Tool • zusätzliche Schneidblechen • Winkelschraubendreher • Schraubbits für alle Anwendungsfälle

effektiv arbeiten mit:

- ejotherm STR U 2G Universalschraubdübel
- ejotherm STR Rondelle EPS / MW
- ejotherm STR Tool Ersatzteilkit

Produkt	Verp.einheit	Artikel-Nr.
STR Tool 2GE	1 Stück	2254395
SDS-plus	1 Stück	2235107
Umbaukit	1 Stück	1012374

ejotherm STR Tool Ersatzteilkit

Montagewerkzeug | Zum Ersatz von Verschleißteilen des STR Tools



Produktvorteile: geringer Materialverschleiß • lange Lebensdauer • speziell auf den ejotherm STR Tool abgestimmt

Einsatzbereiche: Ersatzteilkit für Verschleißteile des STR Tools

Set besteht aus: 3 Schneidblechen • 3 Schraubbits für die versenkte Montage

effektiv arbeiten mit:

- ejotherm STR Rondelle EPS / MW
- ejotherm STR U 2G Universalschraubdübel
- ejotherm STR Tool 2GS

Lieferform	Verp.einheit	Artikel-Nr.
-	1 Stück	1012172

nur Bestellware!

ejotherm STR Rondelle EPS

Systemrondelle | Zur vertieften Montage mit ejotherm STR U 2G, ejotherm STR U und ejotherm STR H



Produktvorteile: speziell abgestimmte Systemrondelle aus Polystyrol (EPS)

Einsatzbereiche: Zur vertieften Montage mit ejotherm STR U 2G, ejotherm STR U und ejotherm STR H.

Farben: weiß oder grau

effektiv arbeiten mit:

- ejotherm STR U 2G Universalschraubdübel
- ejotherm STR Tool 2GS
- ejotherm STR H

Lieferform	Verp.einheit	Artikel-Nr.
-	100 Stück	1012173

ejotherm STR Rondelle MW

Systemrondelle | Zur vertieften Montage mit ejotherm STR U und ejotherm STR H



Produktvorteile: speziell abgestimmte Systemrondelle aus Mineralwolle

Einsatzbereiche: Zur vertieften Montage mit ejotherm STR U 2G, ejotherm STR U und ejotherm STR H.

Farben: weiß oder grau

effektiv arbeiten mit:

- ejotherm STR U 2G Universalschraubdübel
- ejotherm VT 2G Kombiteller
- ejotherm STR H

Lieferform	Verp.einheit	Artikel-Nr.
-	100 Stück	1012174

Dübel

ejot VT 90 Dübelteller

Dübelteller | Speziell für Mineralwoll-Platten



Produktvorteile: hohe Tellersteifigkeit für sauberen Tellereinzug • problemlose Montage

Einsatzbereiche: Für die flächenbündige Montage von MW-Fassadendämmplatten.

Tellerdurchmesser: 90 mm

effektiv arbeiten mit:

- ejotherm STR U 2G Universalschraubdübel
- ejotherm STR Stopfen
- ejotherm STR H

Lieferform	Verp.einheit	Artikel-Nr.
-	100 Stück	1012177

ejot SBL 140 plus Dübelteller Lamelle

Dübelteller | Speziell für Mineralwolle-Lamellenplatten



Produktvorteile: hohe Tellersteifigkeit für problemlose Montage • hohe Traglasten dank zusätzlicher Putzverkrallung

Einsatzbereiche: Für die flächenbündige Montage von MW-Lammelle.

Tellerdurchmesser: 140 mm

effektiv arbeiten mit:

- ejotherm STR U 2G Universalschraubdübel
- ejotherm STR Stopfen
- ejotherm STR H

Lieferform	Verp.einheit	Artikel-Nr.
-	100 Stück	1012178

ejotherm VT 2G Kombiteller

Kombiteller | Speziell abgestimmter Kombiteller zur vertieften Montage



Produktvorteile: ermöglicht die vertiefte Montage nach EJOT STR-Prinzip für Mineralwollgedämmplatten mit geringer Querkzugfestigkeit • für homogene und glatte Oberflächen bei Dämmsystemen mit Mineralwollgedämmung • geringe Wärmebrückenwirkung (Chi-Wert 0,001 W/K) • Reduzierung von Dübelabzeichnungen • kein zusätzliches Setzwerkzeug erforderlich • dauerhafter Anpressdruck

Einsatzbereiche: Speziell abgestimmter Kombiteller für ejotherm STR U 2G zur vertieften Montage in alle Mineralwollgedämmplatten Typ WV.

effektiv arbeiten mit:

- ejotherm STR U 2G Universalschraubdübel
- ejotherm STR Rondelle EPS / MW
- ejotherm STR Stopfen / STR Tool 2GS

Lieferform	Verp.einheit	Artikel-Nr.
-	100 Stück	1012385

nur Bestellware!

ejotherm STR Stopfen

Verschlussstopfen | Spezieller Verschlussstopfen aus Polystyrol



Produktvorteile: unkomplizierte Anwendung • Maße genau auf die Schaftdurchmesser von Universalschraubdübel STR U, STR U 2G und STR H abgestimmt

Einsatzbereiche: Zur Vermeidung von Wärmebrücken bei Flächenbündiger Montage von Universalschraubdübeln.

effektiv arbeiten mit:

- ejotherm STR U 2G Universalschraubdübel
- ejot VT 90 Dübelteller
- ejotherm STR H

Lieferform	Verp.einheit	Artikel-Nr.
-	500 Stück	1012175

Putzgrund & Oberputze

INHALTSVERZEICHNIS

Putzgrund & Oberputze..... Seite 24

KunstharzputzSeite 25

Silikonharzputz.....Seite 25

Mineralputz.....Seite 28



www.bito-ag.de

Putzgrund & Oberputze

bito Kunstharzputz EP 559

Kunstharzputz für außen | Wasserverdünnbarer Kunstharz-Kratzputz für das bito Energy-Protect-System, Korn 2 mm und 3 mm



Produktvorteile: wetterbeständig • spannungsarm • wasserdampfdurchlässig • stoß- und kratzfest • leicht zu verarbeiten

Einsatzbereiche: Wasserverdünnbarer Kunstharz-Kratzputz für das bito Energy-Protect-System.

Verbrauch: Korn 2 mm: 2,5 bis 2,8 kg/m²
Korn 3 mm: 3,5 bis 3,9 kg/m²

Gebindegröße: 25 kg

effektiv arbeiten mit:

- bito Putzgrund EP 550
- bito Nanotec® Fassadenfarbe NF 304
- bitool Kunststoffglättkelle

Korn	Gebindegröße	Artikel-Nr.
2 mm	25 kg	1012228
3 mm	25 kg	1012234

• tönbar über bito-Farbexpress!

bito Buntsteinputz BZ 394

Kunstharzputz für außen | Dekorativer Kunstharzputz für innen und außen, verarbeitungsfertig



Produktvorteile: ideal als Sockelputz für das bito Energy-Protect-System • widerstandsfähige, belastbare Oberfläche • wasserabweisend, hervorragend witterungsbeständig • alkaliresistent, unverseifbar

Einsatzbereiche: Dekorativer Kunstharzputz für innen und außen mit Granulat-/Natursteincharakter. Geeignete Untergründe sind Putze, Beton, Faserzementplatten, festhaftende Altbeschichtungen etc.

Verbrauch: ca. 5 kg/m² bei 2 mm / ca. 3 kg/m² bei 1,2 mm

Gebindegröße: 25 kg

effektiv arbeiten mit:

- bito Putzgrund EP 550
- bito Nanotec® Hydrogrund NH 305
- bitool Kunststoffglättkelle

Farbton	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Sahara	25 kg	1000485
Kiesel	25 kg	1000489
Lava	25 kg	1000487
Canyon	25 kg	1000486
Granit	25 kg	1000488

bito Silikonharzputz EP 551

Silikonharzputz für außen | Wasserverdünnbarer Silikonharz-Kratzputz für das bito Energy-Protect-System, Korn 2 mm und 3 mm



Produktvorteile: hoch wetterbeständig • spannungsarm • wasserdampfdurchlässig • stoß- und kratzfest • leicht zu verarbeiten

Einsatzbereiche: Wasserverdünnbarer Silikonharz-Kratzputz für dekorative, strukturbetonte Fassadenflächen mit fungizider/algizider Einstellung.

Verbrauch: Korn 2 mm: ca. 2,7 kg/m²
Korn 3 mm: ca. 3,3 kg/m²

Gebindegröße: 25 kg

effektiv arbeiten mit:

- bito Putzgrund EP 550
- bito Nanotec® Fassadenfarbe NF 304
- bitool Kunststoffglättkelle

Korn	Gebindegröße	Artikel-Nr.
2 mm	25 kg	1012180
3 mm	25 kg	1012186

• tönbar über bito-Farbexpress

bito Energy-Protect-System - effektive Wärmedämmung

Fassadensanierung

bito Energy-Protect-System für die erfolgreiche Wärmedämmung

Außenwände dämmen, Energiekosten sparen, Aufträge sichern

Die steigenden Energiekosten sind für alle Verbraucher immer deutlicher spürbar. Besonders der Bereich Wohnen ist stark davon betroffen. Immerhin ist allein der Gebäudesektor für etwa 35% des gesamten deutschen Endenergieverbrauchs verantwortlich. Die größten Energieverbraucher sind dabei Häuser, die vor 2001 gebaut wurden und bis zu fünfmal so viel Energie wie Neubauten verbrauchen. Wer dauerhaft sei-

nen Energieverbrauch senken möchte kommt daher an wärmedämmenden Maßnahmen für sein Zuhause nicht mehr vorbei.

Mit einer energetischen Sanierung können Immobilienbesitzer Energieverbrauch und Heizkosten nachhaltig reduzieren. Allein mit einer Dämmung der Außenwände lassen sich bis zu 35% der Energiekosten



bito Energy-Protect-System - effektive Wärmedämmung

Fassadensanierung

einsparen. Im Rahmen einer umfassenden Sanierung zum Effizienzhaus werden zudem Fördermittel bereitgestellt und Steuervorteile gewährt.



Genau aus diesen Gründen entscheiden sich viele Besitzer von Wohneigentum gerade jetzt für eine Wärmedämmung. Dies wird am Markt für Gebäudedämmung sichtbar, der seit Jahren deutlich zulegt: Auch für 2023 wird mit einem Wachstum von 2,5 Prozent gerechnet.

Um an diesem Zukunftsmarkt zu partizipieren und neue Kunden zu gewinnen ist es wichtig,

die richtigen Produkte und Partner an seiner Seite zu haben.

Mit dem bewährten **bito Energy-Protect-System** können wir Ihnen nicht nur die passenden Produkte – von der Platte über Dübel, Gewebe und Armierungsmasse bis hin zu Putzen und Farbbeschichtungen sowie Werkzeug und Maschinen – anbieten, sondern betreuen Sie auch bei der Projektvorbereitung



und -durchführung mit kompetenter Fachberatung.

Wir stellen Ihnen effektive Planungshilfen zur Materialkalkulation und die Verarbeitungsrichtlinie unseres vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) zertifizierten Systems zur Verfügung. Zudem können Sie auf eine hervorragend organisierte Logistik inkl. Silotechnik vertrauen.

Profitieren Sie von unserer Expertise vom Beginn bis zum Abschluss Ihres Projekts! ■



Alle weiteren Informationen zu Wärmedämm-Projekten mit dem bito Energy-Protect-System erhalten Sie bei unserem Verkaufsteam oder der Anwendungstechnik:



Putzgrund & Oberputze

bito Silikatputz EP 555

Mineralputz für außen | Wetterbeständiger Silikatputz in Kratzputzstruktur für das bito Energy-Protect-System, Korn 2 mm und 3 mm



Produktvorteile: hoch wasserdampfdiffusionsfähig • stoß- und kratzfest • leicht zu verarbeiten und zu strukturieren
Einsatzbereiche: Wetterbeständiger Mineralputz auf Silikatbasis in Kratzputzstruktur.
Verbrauch: Korn 2 mm: 2,8 bis 3,2 kg/m²
Korn 3 mm: 4,0 bis 4,4 kg/m²

Gebindegröße: 25 kg

effektiv arbeiten mit:

- bito Silikat-Fassadenfarbe SF 360
- bito Putzgrund EP 550
- bitool Kunststoffglättkelle

Korn	Gebindegröße	Artikel-Nr.
2 mm	25 kg	1012204
3 mm	25 kg	1012210

• tönbar über bito-Farbexpress

bito Mineralputz EP 565

Mineralputz für außen | Oberputz im bito Energy-Protect-System, Korn 2 mm, 3 mm und 5 mm



Produktvorteile: hand- und maschinenverarbeitbar • mineralisch, daher hoch wasserdampfdiffusionsfähig • ergiebig • leicht verarbeitbar

Einsatzbereiche: mineralischer Oberputz im bito Energy-Protect-System und zur Herstellung dekorativer Putzflächen in Scheibenputzstruktur oder frei strukturiert.

Verbrauch: Korn 2 mm: ca. 2,7 kg/m²
Korn 3 mm: ca. 3,8 kg/m²
Korn 5 mm: ca. 5,5 kg/m²

Gebindegröße: 30 kg

effektiv arbeiten mit:

- bito Putzgrund EP 550
- bito Silikat-Fassadenfarbe SF 360
- bitool Glättkelle

Korn	Gebindegröße	Artikel-Nr.
2 mm	30 kg	1012252
3 mm	30 kg	1012259
5 mm	30 kg	1012266

bito Faschen- und Modellierputz EP 570

Mineralputz für außen | Witterungsbeständiger, mineralischer Putzmörtel als Bestandteil des bito Energy-Protect-Systems



Produktvorteile: hand- und maschinenverarbeitbar • mineralisch • leicht zu verarbeiten
• kreydet auch nach Verwaschen nicht ab

Einsatzbereiche: Witterungsbeständiger, mineralischer Putzmörtel als Bestandteil des bito Energy-Protect-Systems und zur Herstellung dekorativer Putzflächen in Filzputzstruktur.

Verbrauch: ca. 1,6 kg Trockenmörtel pro mm und m²

Gebindegröße: 30 kg

effektiv arbeiten mit:

- bitool Glättkelle
- bitool Filzreibrett
- bito Putzgrund EP 550

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Sack	30 kg	1012315

INHALTSVERZEICHNIS

bito Grundierungen Seite 29

für Dispersions-Beschichtung..Seite 30

für Silikat-BeschichtungSeite 31

für Silikonharz-Beschichtung...Seite 31

für PutzarbeitenSeite 31

für kritische Untergründe.....Seite 32

effektiv arbeiten

Grundierungen

bito Streich- und Haftgrund SG 325

Grundbeschichtung für Dispersions-Beschichtung | Weißpigmentierte Grundierfarbe und Haftgrund für innen und außen



Produktvorteile: lösemittelfrei und geruchsarm • haftvermittelnd • verseifungsstabil
• umweltschonend • diffusionsfähig
Einsatzbereiche: Lösemittelfreie, wasserverdünnbare, weißpigmentierte Dispersionsgrundierung für griffige, verfestigende und haftvermittelnde Grundieranstriche.
Verbrauch: ca. 150-200 g/m²
Gebindegröße: 16 kg
effektiv arbeiten mit:
• bitool Girpaint-Walze GP 601
• bito Nanotec® Hydrogrund NH 305
• bito Fassadenfarbe BF 320

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Eimer	16 kg	1000235

bito Grund Ih BG 104

Grundierung für Dispersions-Beschichtung | Lösungsmittelhaltiges Grundiermittel, empfohlen für den Außenbereich



Produktvorteile: lösungsmittelhaltiges Grundiermittel • festigende Tiefenwirkung • für kritische Untergründe
Einsatzbereiche: Auf mürben, porösen, stark saugenden Untergründen.
Verbrauch: ca. 3 bis 7 m²/l
Gebindegröße: 10 l
effektiv arbeiten mit:
• bito Hausspachtel HB 3
• bito Hybrisil BH 365
• bitool Tiefgrundbürste

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Kanister	10 l	1031701

bito Grundierkonzentrat GR 105

Grundierung für Dispersions-Beschichtung | Grundierkonzentrat für innen und außen



Produktvorteile: lösemittelfrei • hohe Eindringtiefe • gute Oberflächenverfestigung
• verseifungsfrei • umweltschonend • diffusionsfähig
Einsatzbereiche: Zur Verfestigung von sandenden Putzen und zur Regulierung stark saugender Untergründe.
Verbrauch: ca. 50-200 ml/m² je nach Saugfähigkeit und Verdünnungsverhältnis
Gebindegröße: 10 l
effektiv arbeiten mit:
• bito Wassernatter
• bito Fassadenfarbe BF 320
• bitool Tiefgrundbürste

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Kanister	10 l	1000003

bito Tiefgrund LF TG 107

Grundierung für Dispersions-Beschichtung | Lösemittelfreies, wasserverdünnbares Standard-Grundiermittel für innen und außen



Produktvorteile: wetterbeständig • für alle saugenden Untergründe • wasserverdünnbar • umweltverträglich • geruchsneutral
Einsatzbereiche: Lösemittelfreies Hydrosol-Grundiermittel für innen und außen.
Verbrauch: ca. 200 ml/m² je nach Saugfähigkeit
Gebindegröße: 10 l
effektiv arbeiten mit:
• bito Wassernatter
• bito Fassadenfarbe BF 320
• bitool Tiefgrundbürste

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Kanister	10 l	1000002

Grundierungen

bito Fixativ FX 359

Grundierung für Silikat-Beschichtung | Hochwertiges Grundier- und Verdünnungsmittel für Silikatsysteme



Produktvorteile: lösemittelfrei • Grundier- und Verdünnungsmittel • für außen und innen

Einsatzbereiche: Zum Festigen von mineralischen Untergründen. Zum Egalisieren stark oder ungleichmäßig saugender sowie sandender Untergründe. Verdünnungsmittel für bito Silikat-Fassadenfarbe SF 360.

Verbrauch: pro Anstrich ca. 250-400 ml/m² (unverdünnt)

Gebindegröße: 10 l

effektiv arbeiten mit:

- bito Silikat-Fassadenfarbe SF 360
- bito Bio-Innenfarbe BI 350
- bitool Tiefgrundbürste

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Kanister	10 l	1000078

bito Uni-Sol Fixativ UF 379

Grundierung für Silikat-Beschichtung | hochwertiges Grundier- und Verdünnungsmittel für das bito Uni-Sol und das bito Anti-Schimmel-System



Produktvorteile: wetterbeständig • lösemittelfrei • geruchsarm • hohe Eindringtiefe

• gute Oberflächenverfestigung • hoch diffusionsfähig • verseifungsstabil

Einsatzbereiche: Hochwertiges Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis für außen und innen.

Verbrauch: ca. 150-250 ml/m², je nach Saugfähigkeit

Gebindegröße: 10 l

effektiv arbeiten mit:

- bito Uni-Sol Fassade EK 78
- bito Uni-Sol Putz EK 76
- bito Hydrosan Putz HD

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Kanister	10 l	1000350



bito Nanotec® Hydrogrund NH 305

Grundierung für Silikonharz-Beschichtung | Lösemittel- und weichmacherfreie Grundierung auf Silikonharz-Basis nach DIN 55 947



Produktvorteile: hydrophobierend • geruchsarm • unpigmentiert • oberflächenfestigend • sehr gute Eindringtiefe

Einsatzbereiche: Vielseitig einsetzbare Grundierung im bito Silikonharz-Fassadensystem. Zum Festigen von sandenden Putzen und zum Egalisieren saugender Untergründe.

Verbrauch: ca. 250-300 ml/m² je nach Saugfähigkeit

Gebindegröße: 10 l

effektiv arbeiten mit:

- bito Nanotec® Fassadenfarbe NF 304
- bito Nanotec® Streichvlies NS 308
- bitool Tiefgrundbürste

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Kanister	10 l	1000004

bito Putzgrund EP 550

Grundierung für nachfolgende Putzarbeiten | Griffige Universalgrundierung für innen und außen



Produktvorteile: haftvermittelnd • wasserdampfdurchlässig • lösemittelfrei und geruchsarm • feinkörnig • verseifungsstabil

Einsatzbereiche: Griffige Grundierfarbe zur Egalisierung des Saugvermögens und zur Haftverbesserung für nachfolgende Beschichtungen.

Verbrauch: ca. 150-200 g/m²

Gebindegröße: 25 kg

effektiv arbeiten mit:

- bito Silikonharzputz EP 551
- bito Abdeckvlies AV 201
- bitool Fassaden-Walze MS 607

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Eimer	25 kg	1012179

tönbar über bito-Farbexpress!

Grundierungen

bito Nanotec® Streichvlies NS 308

Grundierung für kritische Untergründe | Füllendes, faserverstärktes Streichvlies für außen und innen



- Produktvorteile:** rissverschlämmend • strukturregalisierend • gut diffusionsfähig
• lösemittel- und weichmacherfrei
- Einsatzbereiche:** Faserverstärkter, füllender Streichputz für die Sanierung von Putzoberflächenrissen im Innen- und Außenbereich.
- Verbrauch:** ca. 500-800 g/m² pro Anstrich
- Gebindegröße:** 20 kg
- effektiv arbeiten mit:**
- bito Nanotec® Fassadenfarbe NF 304
 - bito Nanotec® Hydrogrund NH 305
 - bito Nanotec® Rissdichter NT 312

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Eimer	20 kg	1000081

bito Aqua Isogrund BA 309

Grundbeschichtung für kritische Untergründe | Wässrige, pigmentierte, isolierende Grundbeschichtung für innen und außen



- Produktvorteile:** hervorragende Isolierung • geruchsarm • sehr leichte Verarbeitung
• schnelle Trocknung
- Einsatzbereiche:** Zur umweltschonenden Isolierung von Nikotin-, Wasser-, Kaffe-, Ruß- und Fettflecken sowie durchschlagender Vergilbungen auf Gipskartonplatten im System.
- Verbrauch:** ca. 140 ml/m²
- Gebindegröße:** 12,5 l
- effektiv arbeiten mit:**
- B.O.S.System
 - bito Aqua Classic BA 310
 - bitool Girpaint-Walze GP 601

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Eimer	12,5 l	1000205

bito Isolierweiß IW 149

Grundbeschichtung für kritische Untergründe | Isolier- und Absperrgrund für innen und außen



- Produktvorteile:** gute Isolier- und Absperrwirkung auf vielen kritischen Untergründen
• schnelle Trocknung • Styropor wird nicht angelöst • geringe Spritzneigung
- Einsatzbereiche:** Verhindert das Durchbluten von kritischen Verschmutzungen wie Rauch- und Rußflecken, Nikotin, Tannin, Farbstiften, Wasserrändern auf Putz, Beton und Holz.
- Verbrauch:** ca. 150 ml/m²
- Gebindegröße:** 2,5 l
- effektiv arbeiten mit:**
- bito Isolierspray IS 148
 - bito Schutzfolie SF 605
 - bito Tac Kreppband TA 306

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Dose	2,5 l	1000463

bito Isolierspray IS 148

Grundbeschichtung für kritische Untergründe | Universelles Isolier- und Absperrmittel für innen und außen



- Produktvorteile:** gute Isolier- und Absperrwirkung auf vielen kritischen Untergründen
• schnelle Trocknung • Styropor wird nicht angelöst
- Einsatzbereiche:** Universelles Isolier- und Absperrmittel zur schnellen Isolierung von Wasserrändern, Nikotin, Teer, Ruß, Rauchflecken, Asphalt, Bitumen und wachshaltigen Untergründen, für innen und außen.
- Verbrauch:** reicht für ca. 2 m² bei 30 µm Schichtstärke
- Gebindegröße:** 500 ml
- effektiv arbeiten mit:**
- bito Isolierweiß IW 149
 - bito Schutzfolie SF 605
 - bito Tac Kreppband TA 306

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Dose	500 ml	1000470

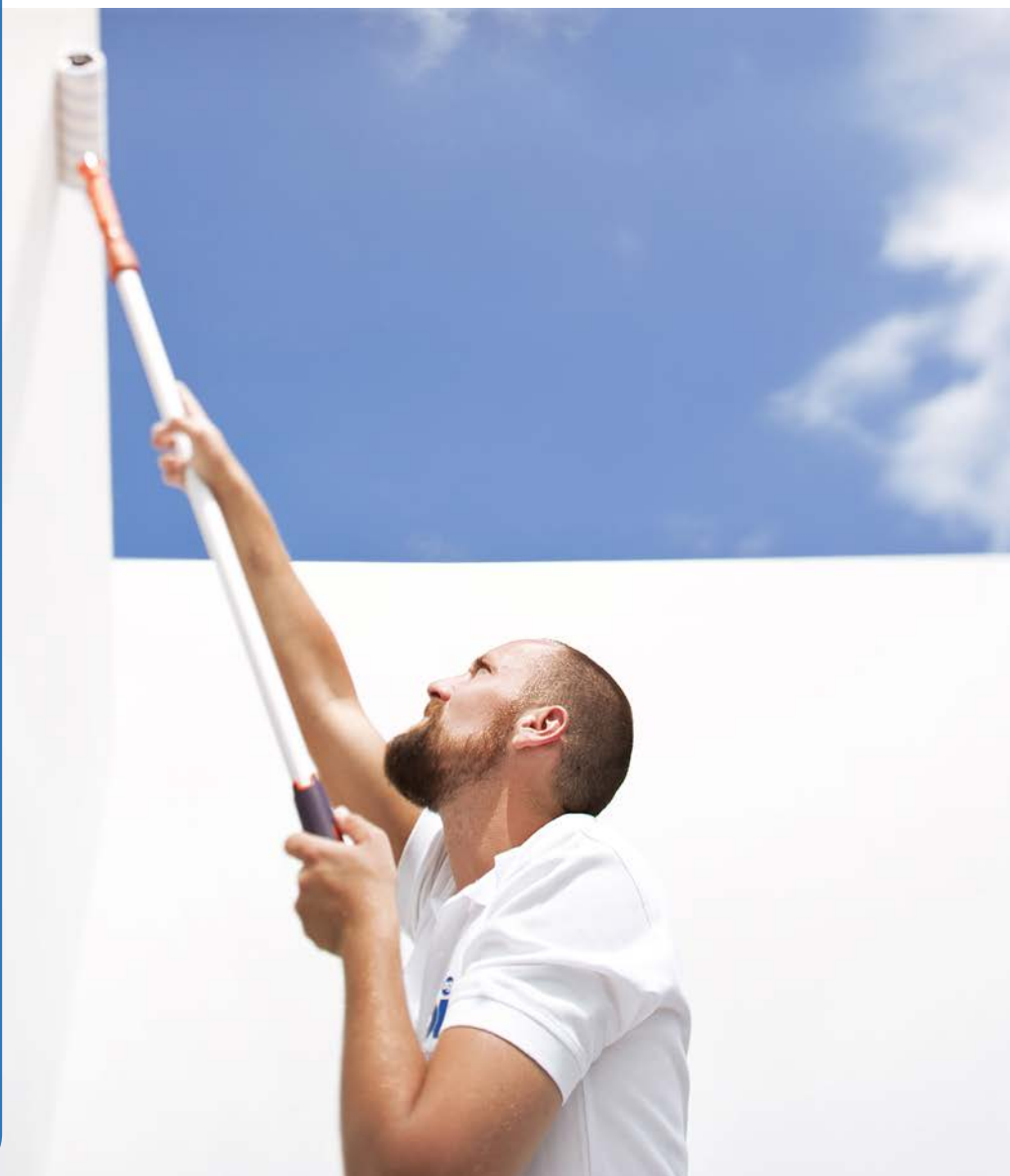
INHALTSVERZEICHNIS

Schlussbeschichtung..... Seite 33

Silikonfarbe.....Seite 34

Dispersionsfarbe.....Seite 34

Silikatfarbe.....Seite 35



Schlussbeschichtung

bito Nanotec® Fassadenfarbe NF 304

Silikonfarbe | Leicht zu verarbeitende Fassadenfarbe mit schmutzabweisenden Eigenschaften



Produktvorteile: wetterbeständig • schlagregendicht • hoch wasserdampfdurchlässig • nicht thermoplastisch

Einsatzbereiche: Micro-Silikonharz-Fassadenfarbe mit schmutzabweisenden Eigenschaften und Filmschutz gegen schnellen Algen- und Pilzbefall.

Verbrauch: ca. 150-200 ml/m²

Gebindegrößen: 12,5 l, abgetönt auch 5 l

effektiv arbeiten mit:

- B.O.S.System
- bito Nanotec® Hydrogrund NH 305
- bito Nanotec® Streichvlies NS 308

Farbton	Gebindegröße	Artikel-Nr.
weiß	12,5 l	1000074

tönbar über bito-Farbexpress!



bito Silkomaxx-Fassadenfarbe SM 20

Silikonfarbe | Mineralmatte Silikonharz-Fassadenfarbe mit 3D Siliziumoxid-Gitterstruktur



Produktvorteile: geringe Verschmutzungsneigung • hohe Farbtonstabilität • hoch wetterbeständig • sehr guter Regenschutz • spannungsarm

Einsatzbereiche: Hochwertige, sehr gut deckende Silikonharz-Fassadenfarbe für wetterbeständige Fassadenbeschichtungen

Verbrauch: ca. 150-200 ml/m²

Gebindegröße: 12,5 l

effektiv arbeiten mit:

- B.O.S.System
- bito Nanotec® Hydrogrund NH 305
- bito Nanotec® Streichvlies NS 308

Farbton	Gebindegröße	Artikel-Nr.
weiß	12,5 l	3051000

tönbar über bito-Farbexpress!



bito Fassadenfarbe BF 320

Dispersionsfarbe | Hydrophobe, matte Fassadenfarbe für Anstriche mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit



Produktvorteile: wasserverdünnbar • wetterbeständig • spannungsarm • alkaliresistent

Einsatzbereiche: Besonders matte, siloxanverstärkte Kunststoff-Dispersionsfarbe für wetterbeständige Fassadenbeschichtungen mit hohem Regenschutz.

Verbrauch: ca. 120-150 ml/m²

Gebindegrößen: 12,5 l, abgetönt auch 1 l und 5 l

effektiv arbeiten mit:

- B.O.S.System
- bitool Fassaden-Walze MS 607
- bito Tiefgrund LF TG 107

Farbton	Gebindegröße	Artikel-Nr.
weiß	12,5 l	1000067

tönbar über bito-Farbexpress!



bito Reinacrylat innen & außen RC 335

Reinacrylatfarbe | Hochwertige Reinacrylatfarbe, auch im Außenbereich anwendbar



Produktvorteile: sehr gute Haftung • sehr gutes Deckvermögen Klasse 1 • universell anwendbar • hohe Farbtonstabilität • wasserdampfdiffusionsfähig • alkaliresistent, daher unverseifbar

Einsatzbereiche: Die Farbe kommt im Außen- und Innenbereich zum Einsatz. Das reinacrylatgebundene Material zeichnet sich durch hohe Deck- und Füllkraft sowie handwerksgerechte Verarbeitungseigenschaften aus.

Verbrauch: ca. 140 ml/m²

Gebindegröße: 12,5 l

effektiv arbeiten mit:

- B.O.S.System
- bito Nanotec® Hydrogrund NH 305
- bito Hausspachtel HB 3

Farbton	Gebindegröße	Artikel-Nr.
weiß	12,5 l	3059519

tönbar über bito-Farbexpress!

Schlussbeschichtung

bito Silikat-Fassadenfarbe SF 360

Silikatfarbe | Fassadenfarbe nach VOB DIN 18363 Abs. 2.4.1



Produktvorteile: wetterbeständig • sehr gut deckend • hoch wasserdampfdurchlässig

Einsatzbereiche: Hochwertige, matt aufrocknende, spannungsarme und wetterbeständige Silikat-Fassadenfarbe auf Spezial-Wasserglasbasis.

Verbrauch: ca. 150-200 ml/m²

Gebindegröße: 12,5 l

effektiv arbeiten mit:

- B.O.S.System
- bito Fixativ FX 359
- bito Silikatputz EP 555

Farbton	Gebindegröße	Artikel-Nr.
weiß	12,5 l	1000079

tönbar über bito-Farbexpress!



bito Uni-Sol Fassade EK 78

Silikatfarbe | Hoch diffusionsfähige Sol-Silikatfarbe nach VOB DIN 18363 Abs. 2.4.1



Produktvorteile: hoch wetterbeständig • hoch diffusionsfähig • pilz- und algenwidrig

• geringer Verbrauch • lösemittelfrei • nach Cradle to Cradle zertifiziert

Einsatzbereiche: Für spannungsarme, nicht filmbildende Silikat-Beschichtungen mit sehr guten Haftungseigenschaften

Verbrauch: ca. 150-200 ml/m²

Gebindegrößen: 12,5 l, abgetönt auch 1 l

effektiv arbeiten mit:

- B.O.S.System
- bito Uni-Sol Fixativ UF 379
- bito Silikatputz EP 555

Farbton	Gebindegröße	Artikel-Nr.
weiß	12,5 l	1000409

tönbar über bito-Farbexpress!



INHALTSVERZEICHNIS

Zubehör	Seite 36
Dichtband	Seite 37
Montageelement für leichte Lasten	Seite 37
für mittlere Lasten	Seite 37
für schwere Lasten	Seite 38
Elektrodose	Seite 39
Fräswerkzeuge	Seite 40
Kleber	Seite 41
Füllschaum	Seite 41



Zubehör

bito Fugendichtband EP 503

Dichtband | Zur schlagregendichten Abdichtung von Anschlüssen



Produktvorteile: erhöht schlagregendichte Fugenausbildung • dauerhafte Verpressung im Fugenhohlraum • rasche elastische Auffederung, nahezu temperaturunabhängig

• Anpassung an Fugen mit großen Maßtoleranzen

Einsatzbereiche: Zur schlagregensicheren Abdichtung aller Anschlussfugen zwischen bito Energy-Protect-System und anschließenden Bauteilen wie Fenstern, Balkonen, Dachgesimsen usw.

Längen: 18 m für 2-6 mm; 9 m für 5-12 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito PS-Platten
- bito MW-Platten
- bitool Cuttermesser

Produkt	Fugenbreite	Artikel-Nr.
EP 503	2-6 mm	2250103
	5-12 mm	2249541

Montagerondelle DoRondo®

Montageelement für leichte Lasten | Zur Montage von Schildern, Temperaturfühlern, etc.



Produktvorteile: hochwertiger Kunststoff • wärmebrückenfreie Montage • einfache Verarbeitung • inkl. Fräswerkzeug erhältlich

Einsatzbereiche: Montagerondelle aus hochwertigem Kunststoff zur Montage von leichten Teilen wie Schildern, Temperaturfühlern, Bewegungsmeldern.

Dicke: 10 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Bond BB 009
- bito PS-Platten
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572

Lieferform	Durchmesser	Nutzfläche
20 Stk.	90 mm	70 mm
50 Stk.	90 mm	70 mm
100 Stk.	90 mm	70 mm

Montagezylinder ZyRillo®

Montageelement für mittlere Lasten | Zur Montage von Rohrschellen, Leuchten, etc.



Produktvorteile: aus EPS mit hohem Raumgewicht oder hochwertigem Kunststoff • mit wellenförmiger Mantelfläche • wärmebrückenfreie Montage • einfache Verarbeitung • mit genau passender Menge Kleber erhältlich • optional inkl. Fräswerkzeug erhältlich

Einsatzbereiche: Rohrschellen, Leuchten, Laufschiene, Anschlag für Fensterläden.

Dicke: 70 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Bond BB 009
- bito PS-Platten
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572

Lieferform	Durchmesser	Nutzfläche
10 Stk.	70 / 125 mm	50 / 105 mm
50 Stk.	70 / 125 mm	50 / 105 mm

Montagezylinder Rondoline® | EPS & PU

Montageelement für mittlere Lasten | Zur Montage von Werbeschildern, kleinen Leuchten, etc.



Produktvorteile: aus fäulnisbeständigem Hartschaumstoff • aus EPS oder PU mit hohem Raumgewicht • wärmebrückenfreie Montage • einfache Verarbeitung • 2 verschiedene Durchmesser erhältlich

Einsatzbereiche: Montage von Werbeschildern, kleinen Leuchten, Rohrschellen, Kleiderbügelträgern.

Dämmstoffdicken: 60 - 300 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Bond BB 009
- bito PS-Platten
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572

Produkt	Durchmesser	Nutzfläche
EPS	90 / 125 mm	70 / 105 mm
PU	90 / 125 mm	50 / 85 mm

Zubehör

Montagequader Quadroline® | EPS & PU

Montageelement für mittlere Lasten | Zur Montage von Werbeschildern, kleinen Leuchten, etc.



Produktvorteile: aus fäulnisbeständigem Hartschaumstoff • aus EPS, PU oder CF mit hohem Raumgewicht • wärmebrückenfreie Montage • einfache Verarbeitung

Einsatzbereiche: Montage von Werbeschildern, kleinen Leuchten, Rohrschellen, Kleiderbügelträgern.

Dämmstoffdicken: 60-300 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Bond BB 009
- bito PS-Platten
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572

Produkt	Größen	Nutzfläche
EPS	100 x 100 mm	80 x 80 mm
	150 x 100 mm	130 x 80 mm
PU	198 x 198 mm	

Montagequader | Varir® & Variq®

Montageelement für mittlere Lasten | Für wärmebrückenfreie Fremdmontagen, eckig



Produktvorteile: hohes Raumgewicht • umlaufendes 20 mm Raster für den exakten Zuschnitt • wärmebrückenfreie Montage • einfache Verarbeitung • in verschiedenen Größen erhältlich

Einsatzbereiche: Für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS).

Länge: 1.000 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Bond BB 009
- bito PS-Platten
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572

Produkt	Größen	Nutzfläche
Varir®	160 x 100 mm	140 x 80 mm
Varir®	160 x 120 mm	140 x 100 mm
Varir®	240 x 160 mm	220 x 140 mm
Variq®	100 x 100 mm	80 x 80 mm

Montagezylinder Variz®

Montageelement für mittlere Lasten | Für wärmebrückenfreie Fremdmontagen, rund



Produktvorteile: hohes Raumgewicht • umlaufendes 20 mm Raster für den exakten Zuschnitt • wärmebrückenfreie Montage • einfache Verarbeitung • in 2 verschiedenen Größen erhältlich

Einsatzbereiche: Für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS).

Länge: 1.000 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito Bond BB 009
- bito PS-Platten
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572

Lieferform	Durchmesser	Nutzfläche
1 Stk.	90 / 125 mm	70 / 105 mm

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU | RF & RL

Montageelement für schwere Lasten | Für Geländer, Türkloben, etc.



Produktvorteile: aus fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) • eingeschäumte Einlagen aus Stahl und Aluminium für kraftschlüssiges Verschrauben mit dem Untergrund • Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils • RF inkl. Befestigungsmaterial für Mauerwerk oder Beton erhältlich (bei RL optional)

Einsatzbereiche: Für sichere und wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Abmessung: Dämmstoffdicken: 80-300 mm • Compactplatte: 117 x 65 x 6 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito PS-Platten
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572
- Eckschneider ES-212 SL-30 mit Nylontasche

Produkt	Grundfläche	Nutzfläche
RF	280 x 125 mm	97 x 45 mm
RL	280 x 125 mm	97 x 45 mm

Zubehör

Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TQ

Montageelement für schwere Lasten | Für Geländer, Türkloben, etc.



Produktvorteile: aus fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) • 4 eingeschäumte Stahlkonsolen für kraftschlüssiges Verschrauben mit dem Untergrund • Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils • mit oder ohne Befestigungsmaterial für Mauerwerk oder Beton erhältlich

Einsatzbereiche: Für sichere und wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Abmessung: Dämmstoffdicken: 100-300 mm • Compactplatte: 182 x 240 x 10 mm

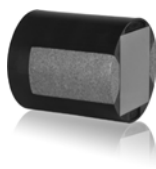
effektiv arbeiten mit:

- bito PS-Platten
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572
- bito Glühdraht-Schneidegerät 212 SL-30

Lieferform	Grundfläche	Nutzfläche
1 Stk.	250 x 250 mm	162 x 182 mm

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TZ

Montageelement für schwere Lasten | Für Vordächer, Treppen, Markisen, etc., zylindrisch



Produktvorteile: aus fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) • eingeschäumte Konsole aus faserarmierten Kunststoff (Polyamid) für kraftschlüssiges Verschrauben mit dem Untergrund • Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils • mit oder ohne Befestigungsmaterial für Mauerwerk oder Beton erhältlich

Einsatzbereiche: Für sichere und wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Abmessung: Dämmstoffdicken 80-300 mm • Compactplatte: 95 x 80 x 10 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito PS-Platten
- bito MW-Platten
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572

Lieferform	Durchmesser	Nutzfläche
1 Stk.	Ø 125 mm	75 x 36 mm

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TR

Montageelement für schwere Lasten | Für Vordächer, Treppen, Markisen, etc., rechteckig



Produktvorteile: aus fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaumstoff (Polyurethan) • 4 eingeschäumte Stahlkonsolen für kraftschlüssiges Verschrauben mit dem Untergrund • Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils • mit oder ohne Befestigungsmaterial für Mauerwerk oder Beton erhältlich

Einsatzbereiche: Für sichere und wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Abmessung: Dämmstoffdicken 80-300 mm • Compactplatte: 182 x 132 x 10 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito PS-Platten
- bito MW-Platten
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572

Lieferform	Größen	Nutzfläche
1 Stk.	238 x 138 mm	162 x 80 mm

Elektrodose Eldoline®-EPS

Elektrodose | Für Außensteckdosen, -schalter und Bewegungsmelder



Produktvorteile: wärmebrückenfreie Montage • einfache Verarbeitung • in verschiedenen Dämmstoffstärken erhältlich

Einsatzbereiche: Zur Montage von Außensteckdosen, -schaltern und Bewegungsmeldern.

Größen: Größe 1 (150 x 150 mm) | Größe 2x1 (210 x 150 mm) | Größe 2x1 NUP (250 x 150 mm)

Tiefe: 55 mm

Dämmstoffdicken: 80-300 mm

effektiv arbeiten mit:

- bito PS-Platten
- bito MW-Platten
- bito Baukleber EP 573

Größen	Innenmaß	Nutzfläche
150 x 150 mm	65 x 65 mm	100 x 100 mm
210 x 150 mm	125 x 65 mm	160 x 100 mm
250 x 150 mm	2 à 65 x 65 mm	2 à 100 x 100 mm

Zubehör

Elektrodose Eldoline®-PA

Elektrodose | Für Außensteckdosen, -schalter und Bewegungsmelder



Produktvorteile: wärmebrückenfreie Montage • einfache Verarbeitung • unabhängig von Dämmstoffstärken einsetzbar • perforierte Oberfläche • schwer entflammbar • mit genau passender Menge Kleber erhältlich • optional inkl. Fräswerkzeug erhältlich
Einsatzbereiche: Zur Montage von Außensteckdosen, -schaltern und Bewegungsmeldern.
Abmessung: Durchmesser Dose innen: 65 mm • Durchmesser Kranz außen: 105 mm
• Tiefe Dose: 60 mm
effektiv arbeiten mit:
• bito PS-Platten
• bito Bond BB 009
• bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572

Lieferform	Innenmaße	Außenmaße
10 Stk.	Ø 65 mm	Ø 105 mm
50 Stk.	Ø 65 mm	Ø 105 mm

Fräswerkzeug für Montagerondelle DoRondo®-PE

Fräswerkzeug | Für das Einpassen der Montageelemente



Produktvorteile: effektives, schnelles Arbeiten • passend auf allen handelsüblichen Bohrschraubern
Einsatzbereiche: Zum exakten Einpassen der Montageelemente.
Durchmesser: 90 mm
Frästiefe: 10 mm
effektiv arbeiten mit:
• Montagerondelle DoRondo®
• bito PS-Platten
• Festool Bauschrauber

Lieferform	Gewicht	Artikel-Nr.
1 Stk.	0,10 kg	2242216

Fräswerkzeug für Montagerondelle DoRondo®-PH

Fräswerkzeug | Für das Einpassen der Montageelemente



Produktvorteile: effektives, schnelles Arbeiten • passend auf allen handelsüblichen Bohrschraubern
Einsatzbereiche: Zum exakten Einpassen der Montageelemente.
Durchmesser: 90 mm
effektiv arbeiten mit:
• Montagerondelle DoRondo®
• bito PS-Platten
• Festool Bauschrauber

Lieferform	Gewicht	Artikel-Nr.
1 Stk.	0,04 kg	2242217

Fräswerkzeug für Montagezylinder ZyRillo® 70 mm

Fräswerkzeug | Für das Einpassen der Montageelemente



Produktvorteile: effektives, schnelles Arbeiten • passend auf allen handelsüblichen Bohrschraubern
Einsatzbereiche: Zum exakten Einpassen der Montageelemente.
Durchmesser: 70 mm
Frästiefe: 70 mm
effektiv arbeiten mit:
• Montagezylinder ZyRillo®
• bito PS-Platten
• Festool Bauschrauber

Lieferform	Gewicht	Artikel-Nr.
1 Stk.	0,08 kg	2242218

Zubehör

Fräswerkzeug für Montagezylinder ZyRillo® 125 mm

Fräswerkzeug | Für das Einpassen der Montageelemente



Produktvorteile: effektives, schnelles Arbeiten • passend auf allen handelsüblichen Bohrschraubern

Einsatzbereiche: Zum exakten Einpassen der Montageelemente.

Durchmesser: 125 mm

Frästiefe: 70 mm

effektiv arbeiten mit:

- Montagezylinder ZyRillo®
- bito PS-Platten
- Festool Bauschrauber

Lieferform	Gewicht	Artikel-Nr.
1 Stk.	0,10 kg	2242219

Fräswerkzeug für Elektrodose Eldoline®-PA

Fräswerkzeug | Für das Einpassen der Montageelemente



Produktvorteile: effektives, schnelles Arbeiten • passend auf allen handelsüblichen Bohrschraubern

Einsatzbereiche: Zum exakten Einpassen der Montageelemente.

Durchmesser: 68 mm

Frästiefe: 60 mm

effektiv arbeiten mit:

- Elektrodose Eldoline®-PA
- bito PS-Platten
- Festool Bauschrauber

Lieferform	Gewicht	Artikel-Nr.
1 Stk.	0,08 kg	2239265

bito Bond BB 009

Kleber | Hochwertiger, weißer Montagekleber



Produktvorteile: sehr gut verarbeitbar • nach Aushärtung dauerelastisch • wasserfest und seewasserbeständig • gleicht Unebenheiten und Materialspannungen aus • sehr gute Haftung

Einsatzbereiche: Spannungsfreie Strukturverklebung, z. B. zwischen Metallen, Kunststoffen und Harthölzern sowie Abdichtungs- und Klebeanwendungen in der Bauindustrie.

Verbrauch: je nach Anwendung

Gebindegröße: 290 ml / 470 g

effektiv arbeiten mit:

- bito Tac Kreppband TA 306
- bitool Skelettpistole
- bitool Cuttermesser

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Kartusche	290 ml	1042204

bito Füllschaum B 1

Risse und Fugen | Schwer entflammbarer Polyurethan-Montageschaum, für WDVS-geeignet



Produktvorteile: schwer entflammbar • lösemittelfrei • hervorragende Formstabilität • höhere Schall- und Wärmedämmung als Mineralwolle, Kork und Fiberglas

Einsatzbereiche: Montage und Ausschäumen von Fenster- und Türrahmen sowie von Fensterbänken und Hohlräumen, Fugen bis 5 mm.

Verbrauch: reicht für ca. 4,5 m³

Gebindegröße: 750 ml

effektiv arbeiten mit:

- bito Energy-Protect-System
- bito PU Spezialverdünner PV 423
- bitool Schaumpistole

Lieferform	Gebindegröße	Artikel-Nr.
Dose + Pistole	750 ml	1042201



WDVS Maschinen & Werkzeug

INHALTSVERZEICHNIS

WDVS Maschinen & Werkzeug. Seite 42

Maschinen	Seite 43
Schneidegeräte.....	Seite 44
Sägen.....	Seite 45
Heber/Kellen	Seite 45
Bretter.....	Seite 46
Rakel.....	Seite 47
Walze.....	Seite 47
Telestange	Seite 47



www.bito-ag.de

WDVS Maschinen & Werkzeug

bitool AirMAXX 3.2

Maschine | Leistungsstarkes Airlessgerät mit 3,2 l/min Förderleistung



Produktvorteile: schnelles und effektives Arbeiten • weites Einsatzgebiet • leicht zu bedienen • mit praktischem Fahrwagen • einfacher Transport • reinigungsfreundlich
Einsatzbereiche: Für Renovierungs- und Neubauobjekte, zum Spritzen von Spachtelmasse, Gewebekleber, Brandschutz sowie Wand- und Fassadenfarben.

Spannung: 220 V / 50 Hz

Gewicht: 18 kg

Max. Fördermenge: 3,2 l/min

Max. Düsendgröße: 0,031"

effektiv arbeiten mit:

- bito Fassadenfarben
- bito Innenwandfarben
- bito Gewebekleber

Fördermenge	Motorleistung	Artikel-Nr.
3,2 l/min	2,6 kW	3061504

bito B.O.S.S.

Maschine | bitos optimiertes Spritzsystem für nebelarmen Farbauftrag



Produktvorteile: nebelarmes Spritzen • Zeitersparnis von ca. 50% im Vergleich zum Rollenauftrag • Kompatibilität mit allen handelsüblichen Airlessgeräten • einfache und sichere Anwendung durch den Abstandhalter • innen und außen anwendbar • deutlich weniger Kraftaufwand beim Farbauftrag auf rauen Untergründen

Einsatzbereiche: Zum nebelarmen Auftragen beim Airless-Spritzen von Fassaden- und Innenwandfarben.

Systainerinhalt: Sprühpistole mit Düse und dem praktischen 15 cm-Abstandhalter

- Doppelnippel- und Doppelstutzen • HD-Schlauchpeitsche • 2 Maulschlüssel (17/19)
- 3 Einsteckfilter • 1 Tipp-Clean

Lieferform	Betriebsdruck	Artikel-Nr.
Systainer	80-110 bar	1077011

Wagner SF 33

Maschine | Äußerst vielseitige und kraftvolle Airless-Anlage inkl. bitos optimiertem Spritzsystem



Produktvorteile: schnelles und effektives Arbeiten • handliche Bauweise • praktischer Wagen • einfacher Transport • reinigungsfreundlich

Einsatzbereiche: Für mittelgroße bis große Renovierungs- und Neubauobjekte, zur Verarbeitung von Lacken und Dispersionen.

Spannung: 230 V / 50 Hz

Gewicht: 50 kg

Max. Fördermenge: 4,3 l/min

Max. Düsendgröße: 0,033"

effektiv arbeiten mit:

- bito Fassadenfarben
- bito Lacke

Fördermenge	Motorleistung	Artikel-Nr.
4,3 l/min	2,2 kW	3047227

Wagner Durchlaufmischer PlastMix 15 2348669

Maschinen | Für das Mischen von mineralischen Materialien



Produktvorteile: hohe Leistung • kompakte Bauweise • einfache Handhabung

• übersichtliches Bedienelement • robuster Getriebemotor • hohes Drehmoment für optimales Anlaufen auch bei gefülltem Behälter • zerlegbare Bauweise für schnelle Wartung und Reinigung • auf drei verschiedene Höhen einstellbar

Einsatzbereiche: Zum zeitsparenden Mischen von mineralischen Materialien.

Motorleistung: 1,4 kW

Spannung: 230 V / 50 Hz

Gewicht: 78 kg

Mischleistung: 15 l/min

Fassungsvermögen: 60 l

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß

Lieferform	Artikel-Nr.
1 Stück	2018778

WDVS Maschinen & Werkzeug

bitool Rührwerk RW 1250

Maschine | 1.220 Watt Rührwerk zum Anmischen von Spachtelmasse und vielen weiteren Materialien



Produktvorteile: hohe Leistungsfähigkeit durch langlebigen und durchzugsstarken Motor • stufenlose Drehzahlregulierung erleichtert die Arbeit • extrabreiter, ergonomischer Rundumhandgriff • alle Bedienelemente im Handgriff integriert • Anti-Rutsch-Auflagen ermöglichen sicheres Arbeiten

Einsatzbereiche: Zum effektiven und sicheren Anrühren von Spachtelmassen und verschiedenster Materialien bis 80 Liter.

Aufnahmeleistung: 1.220 W

Netzspannung: 230 V / 50 Hz - 110 V / 60 Hz

Nettogewicht: 3,3 kg

effektiv arbeiten mit

- bito Klebe- und Armierungsmassen
- bito Spachtelmassen

Gewicht	Leistung	Artikel-Nr.
3,3 kg	1.220 W	3059471

Glühdraht-Schneidegerät 212 SL-30

Schneidegerät | Zum Heißschneiden von WDVS-Dämmplatten



Produktvorteile: geringes Gewicht • leichte Montage • mit schwenkbaren Fußstützen und Freistellstütze • mit Geländerbefestigung für die Rüstung • ON/OFF-Schalter für Dauerbetrieb • inkl. Trafo • bis 30 cm Plattenstärke

Einsatzbereiche: Zum effektiven und präzisen Zuschneiden von PS-Platten und Styrodur-Platten.

Schnittmöglichkeiten: Gerade, Gehrung, Stufe/Falz, Stufe/Falz mit Gehrung, Schräg, Schräg mit Gehrung, Trennschnitt, Diagonal Nut, Stufennut.

effektiv arbeiten mit:

- Eckschneider ES-212 SL-30 mit Nylontasche
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572
- bito PS-Platten

Schnitttiefe	Schnittlänge	Artikel-Nr.
bis 300 mm	1.280 mm	3052071

Glühdraht-Schneidegerät 212 SL-30 A

Schneidegerät | Zum Heißschneiden von WDVS-Dämmplatten



Produktvorteile: akkubetriebenes Glühdraht-Schneidegerät • geringes Gewicht • leichte Montage • mit schwenkbaren Fußstützen und Freistellstütze • mit Geländerbefestigung für die Rüstung • ON/OFF-Schalter für Dauerbetrieb • bis 30 cm Plattenstärke

Einsatzbereiche: Zum effektiven und präzisen Zuschneiden von PS-Platten und Styrodur-Platten.

Schnittmöglichkeiten: Gerade, Gehrung, Stufe/Falz, Stufe/Falz mit Gehrung, Schräg, Schräg mit Gehrung, Trennschnitt, Diagonal Nut, Stufennut.

effektiv arbeiten mit:

- Eckschneider ES-212 SL-30 mit Nylontasche
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572
- bito PS-Platten

Schnitttiefe	Schnittlänge	Artikel-Nr.
bis 305 mm	1.280 mm	3052068

Eckschneider ES-212 SL-30 mit Nylontasche

Schneidegerät | Zum Heißschneiden von WDVS-Dämmplatten



Produktvorteile: passendes Zusatzgerät für Glühdraht-Schneidegerät 212 SL-30 • für präzises und effektives Arbeiten • inkl. separatem Trafo • geringes Gewicht • einfache Montage • genaue Winkleinstellung

Einsatzbereiche: Für exakte Eck- und Sparrenausschnitte bei PS-Platten, zum Ausschneiden von Fensterbänken mit exaktem Gefälle von 0-15°.

effektiv arbeiten mit:

- Glühdraht-Schneidegerät 212 SL-30
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572
- bito PS-Platten

Lieferform	Gewicht	Artikel-Nr.
1 Stück	5,8 kg	3052072

Mineralwoll-Schneidegerät 1900 ML-30

Schneidegerät | Zum winkligen Schneiden von MW-Dämmplatten



Produktvorteile: geringes Gewicht • leichte Montage • für winklige Zuschnitte • rasche Inbetriebnahme • auch auf dem Gerüst einsetzbar • bis 30 cm Plattenstärke

Einsatzbereiche: Zum effektiven und präzisen Zuschneiden von Stein- und Glaswollplatten, Schaumglas, Holzfaserplatten, Ökodämmstoffe, Kork, PIR, PUR, Sandwichplatten etc.

Schnittmöglichkeiten: Gerade, Gehrung, Schräg, Schräg mit Gehrung, Trennschnitt.

effektiv arbeiten mit:

- bito MW-Platten
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572
- bito Armierungsgewebe EP 576

Schnitttiefe	Schnittlänge	Artikel-Nr.
90 - 300 mm	1.270 mm	3052078

Festool Akku-Dämmstoffsäge ISC 240 Li EB-Basic 574821

Akku-Säge | Zum Schneiden von WDVS-Dämmplatten



Produktvorteile: geringes Gewicht • einfache Anwendung • vielfältige Einsatzmöglichkeiten • kabelloser Zuschnitt • ideal für den mobilen Einsatz bei der Montage

Einsatzbereiche: Für den effektiven und präzisen Zuschnitt flexibler Dämmstoffe wie Glaswolle, Steinwolle und Naturfasern sowie Polyurethan-Hartschaum und Polystyrol-Dämmplatten.

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 / 572
- bito PS-Platten
- bito MW-Platten

Lieferform	Artikel-Nr.
1 Stück	3000812

bitool EPS-Säge

Säge | Zum Teilen von WDVS- Dämmplatten



Produktvorteile: effizientes Zuschneiden von Polystyrol • leichte Handhabung

Einsatzbereiche: Für das Zuschneiden der Polystyrol-Platten beim bito Energy-Protect-System.

effektiv arbeiten mit:

- Ratioschneider
- bito PS-Platten
- bito MW-Platten

Lieferform	Artikel-Nr.
1 Stück	1071788

bitool Stukkateurspachtel

Kelle | Zum Auftragen von Klebe- und Armierungsmassen auf WDVS-Dämmplatten



Produktvorteile: gute Handhabung • leichtes, effektives Arbeiten

Einsatzbereiche: Zum Auftragen von Klebe- und Armierungsmassen auf WDVS-Dämmplatten.

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito PS- und MW-Platten

Lieferform	Artikel-Nr.
6 er	1073417
8 er	1073418
10 er	1073419
12 er	1073420

bitool Glättkelle

Kelle | Zum Auftragen und Glätten von Klebe- und Armierungsmasse auf WDVS-Dämmplatten und Armierungsgewebe



- Produktvorteile:** rostfrei • leichte Handhabung
Einsatzbereiche: Zum Auftragen von Spachtelmassen und Putzen.
effektiv arbeiten mit:
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
 - bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
 - bito Kunstharzputz EP 559

Maße	Artikel-Nr.
13 x 28 cm	1073343
13 x 40 cm	1073342

bitool 10er Zahnkelle (bitool Glättkelle gezahnt 10x10)

Kelle | Zum Auftragen von Klebe- und Armierungsmasse



- Produktvorteile:** verschiedene Zahnungen • rostfrei
Einsatzbereiche: Zum Auftragen unterschiedlicher Kleber oder Spachtelmassen auf Dämmplatten und Armierungsgewebe.
effektiv arbeiten mit:
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
 - bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
 - bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferform	Artikel-Nr.
1 Stück	1073520

bitool Kunststoff Glättkelle

Brett | Zum Strukturieren und Gestalten von Reibputzen als Schlussbesichtung



- Produktvorteile:** Zur Erzielung eines optimalen Oberflächenbildes
Einsatzbereiche: Zum Strukturieren von bito Reibe- und Kraftputzen und Auftragen von Buntsteinputzen.
effektiv arbeiten mit:
- bito Buntsteinputz BZ 394
 - bito Kunstharzputz EP 559
 - bito Silikonharzputz EP 551

Maße	Artikel-Nr.
13 x 28 cm	1073369

bitool Glättkelle GK 698 mit Soft-Griff

Brett | Zum Auftragen von Spachtelmassen und Putzen



- Produktvorteile:** rostfrei • leichte Handhabung • schont die Handfläche
Einsatzbereiche: Bei der Verarbeitung von pastösen bito Putzen.
effektiv arbeiten mit:
- bito Kunstharzputz EP 559
 - bito Silikonharzputz EP 551
 - bito Silikatputz EP 555

Lieferform	Artikel-Nr.
1 Stück	1073345

WDVS Maschinen & Werkzeug

WDVS-Reibebrett

Brett | Zum Schleifen und Egalisieren von WDVS-Polystyrolplatten



Produktvorteile: einfacher und schneller Abtrag von Polystyrol

Einsatzbereiche: Zur Glättung von Polystyrol-Oberflächen.

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Armierungsgewebe EP 576
- bito PS-Platten

Lieferform	Artikel-Nr.
1 Stück	1071792

bitool Rakel

Rakel | Zum Glätten von Armierungsmasse auf WDVS-Dämmplatten und Armierungsgewebe



Produktvorteile: gute Handhabung • leichtes, effektives Arbeiten

Einsatzbereiche: Zum Glätten von Armierungsmasse auf WDVS-Dämmplatten und Armierungsgewebe.

effektiv arbeiten mit:

- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 571 grau
- bito Klebe- und Armierungsmasse EP 572 weiß
- bito Armierungsgewebe EP 576

Lieferform	Artikel-Nr.
1 Stück	1073396

bitool Fassaden-Walze MS 607

Walze | Für die Fassade



Produktvorteile: hohes Farbaufnahmevermögen • speziell gepolstert

Einsatzbereiche: Für alle Fassadenbeschichtungen, besonders für strukturierte Putze.

effektiv arbeiten mit:

- bito Kunstharzputz EP 559
- bito Silkmaxx-Fassadenfarbe SM 20
- bito Uni-Sol Fassade EK 78

Lieferform	Breiten	Artikel-Nr.
1 Stück	27 cm	1071077

bitool Telestange

Telestange | Für Malerarbeiten



Produktvorteile: Arbeiterleichterung • gute Qualität • ausziehbar

Einsatzbereiche: Für alle bitool Steckbügel geeignet.

Größen: 1 m, 1,50 m, 2 m, 3 m, 4 m und 6 m

Größen	Artikel-Nr.
1 m	2252284
1,50 m	2252285
2 m	2252286
3 m	2252215
4 m	2252287
6 m	2252283



INHALTSVERZEICHNIS

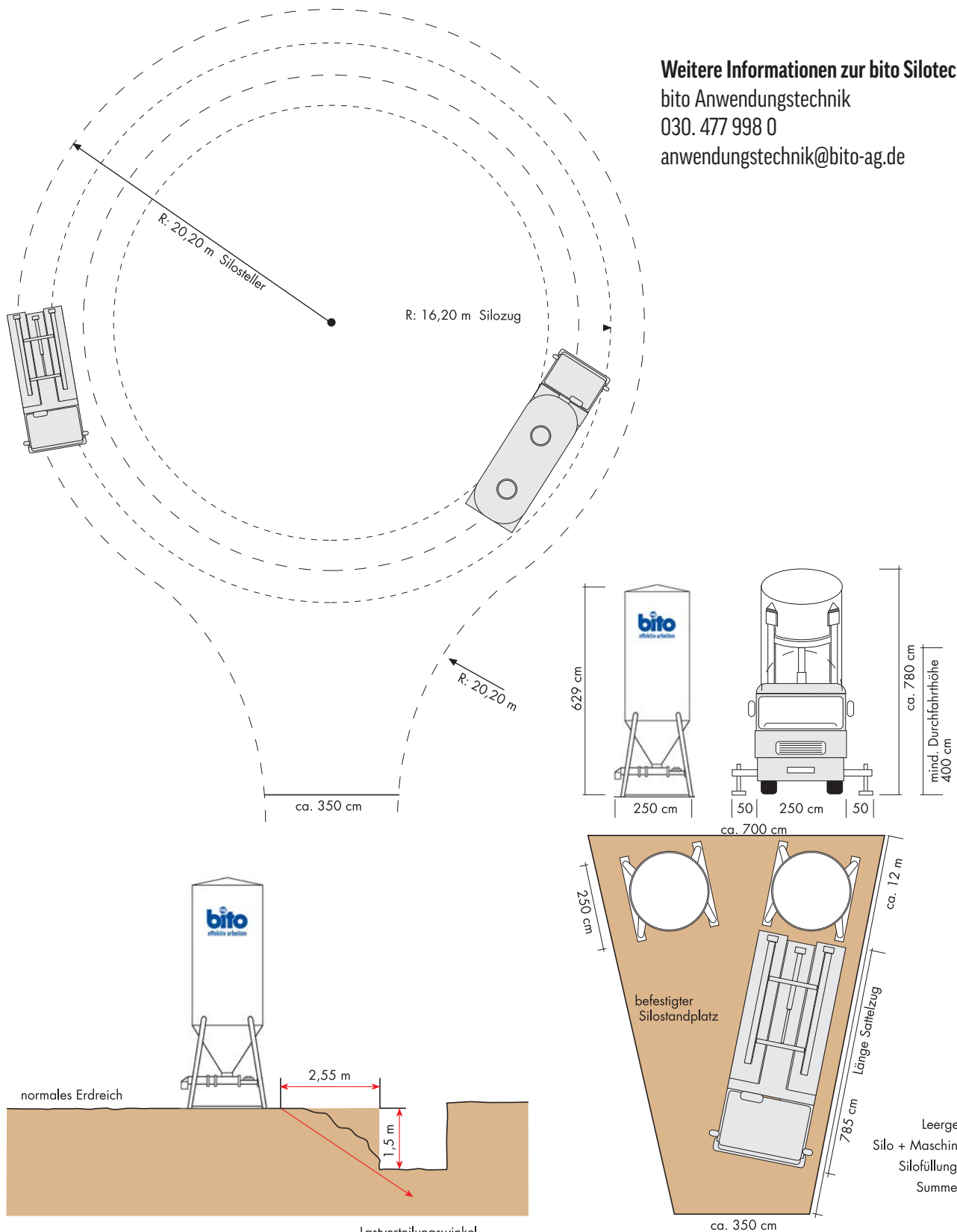
Logistik	Seite 48
Silomaße	Seite 49

Weitere Informationen zur bito Silotechnik:

bito Anwendungstechnik

030. 477 998 0

anwendungstechnik@bito-ag.de



Lastverteilungswinkel
30 - 40°

Richtwert:
Graben-, Hangtiefe x 1,7 = Mindestsilobstand

Beispiel:
Hangtiefe 1,5 m x 1,7 = 2,55 m Mindestabstand vom Hangrand

Leergewicht
Silo + Maschine ca. 3,0 t
Silo füllung ca. 32,0 t
Summe ca. 35,0 t



www.bitool-ag.de/bitool-ag/leistungen/maschinentechnik

Werkzeuge & Maschinen für effektives Arbeiten

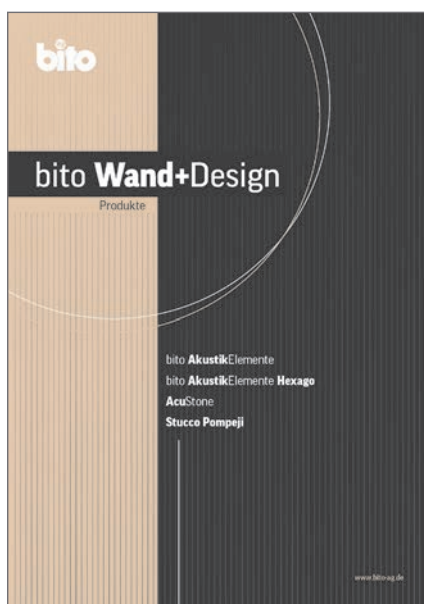
Bei der bitool Technik - direkt am Standort Berlin-Wilmersdorf - haben Sie die Möglichkeit, Maschinen und Geräte führender Hersteller, wie z. B. Wagner oder Festool für den effektiven Einsatz in allen Bereichen des Maler- und Bodenlegerhandwerks kostengünstig zu mieten. Sie können Ihre Werkzeuge dort auch warten und reparieren lassen oder generalüberholte Gebrauchtgeräte günstig erwerben.

bitool Technik –
Werkzeuge & Maschinen für effektives Arbeiten
Bielefelder Straße 6
10709 Berlin
Telefon: 030. 860 05 114
E-Mail: bitool@bitool-ag.de

Katalog bitool Technik | PDF ca. 600 KB



bito Kataloge



Die bito Standorte



Berlin-Wilmersdorf
Bielefelder Straße 6
10709 Berlin
Tel.: 030. 860 05 0



Berlin-Heinersdorf
Rudolf-Spitzley-Straße 14
13089 Berlin
Tel.: 030. 477 998 0



Depot Berlin-Spandau
An den Freiheitswiesen 2
13597 Berlin
Tel.: 030. 477 998 210



Depot Berlin-Köpenick
Seelenbinderstraße 112-124
12555 Berlin
Tel.: 030. 477 998 180



Potsdam
Am Buchhorst 40
14478 Potsdam
Tel.: 0331. 649 78 0



Eberswalde
Eberswalder Straße 105
16227 Eberswalde-Finow
Tel.: 03334. 39 18 0



Depot Berlin-Reinickendorf
Kopenhagener Straße 35-57
13407 Berlin
Tel.: 030. 477 998 190



Depot Berlin-Lichtenberg
Herzbergstraße 87-99
10365 Berlin
Tel.: 030. 477 998 320



Hamburg
Schnackenburgallee 54
22525 Hamburg
Tel.: 040. 675 09 79 0



Berlin-Mariendorf
Wilhelm-von-Siemens-Straße 12-14
12277 Berlin
Tel.: 030. 860 05 0



Depot Uelzen
Am Funkturm 13
29525 Uelzen
Tel.: 0581. 90 31 0

Besuchen Sie uns auf



www.youtube.com/bitofarben

... und auf
Instagram!



www.instagram.com/bitto_ag

www.facebook.com/bitto.ag

