

## Schlüter®-BEKOTEC-EN 18 FTS

Belagskonstruktion mit Trittschalldämmung

Verwölbungsarme, dünn-schichtige Belagskonstruktion für Sanierungen

# 9.4

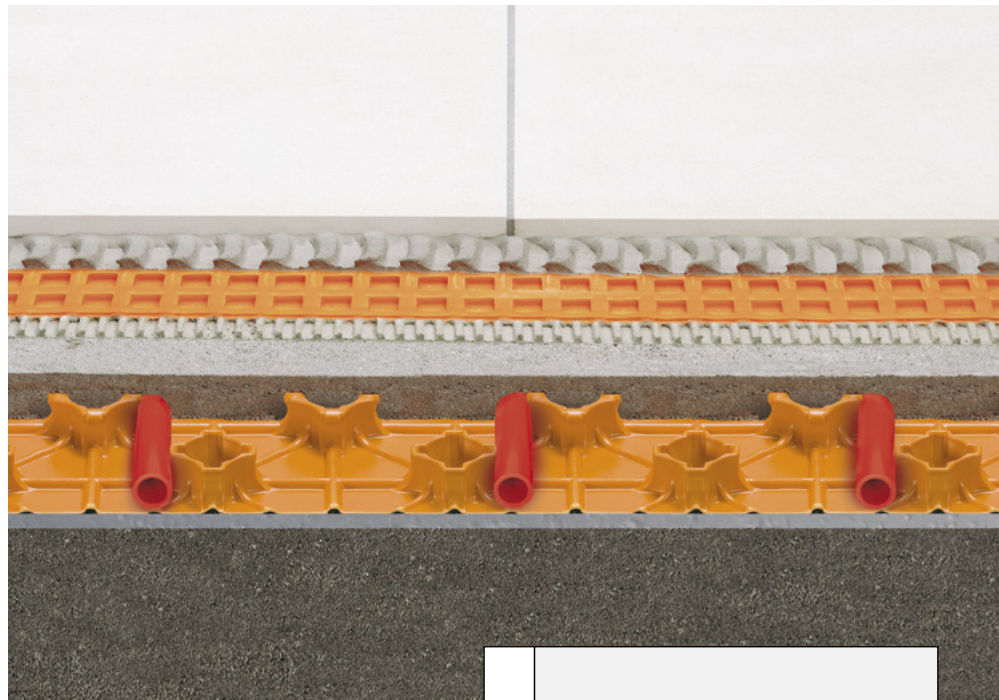
Produktdatenblatt

### Anwendung und Funktion

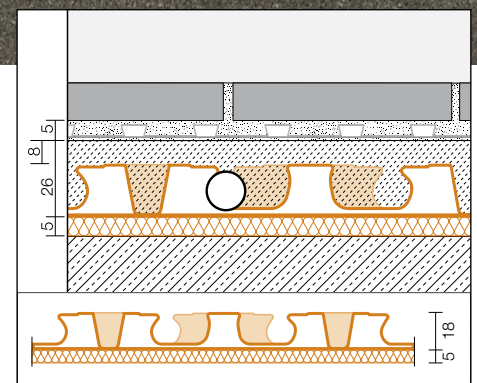
**Schlüter®-BEKOTEC-EN 18 FTS** ist die sichere Belagskonstruktionstechnik als System für rissefreie und funktionssichere schwimmende Estriche und Heizestriche mit Belägen aus Keramik, Naturstein sowie andere Belagsmaterialien.

Dieses System wird schwimmend, aber direkt auf tragfähige, lastabtragende Untergründe - wie Beton, sowie vorhandene Holzdeckenkonstruktionen verlegt. Für die Beheizung ist der Untergrund auf Eignung (Bewegungsfugen, Randstreifen etc.) zu prüfen. Das System basiert auf der Estrichnoppenplatte Schlüter®-BEKOTEC-EN 18 FTS mit integrierter 5 mm Trittschalldämmung, die direkt auf den tragfähigen Untergrund ausgelegt wird. Für das System wurde nach DIN EN ISO 717-2 eine Trittschallverbesserung von 25 dB ermittelt. Das tatsächliche Verbesserungsmaß der jeweiligen Konstruktion ist von den örtlichen Gegebenheiten (konstruktiver Aufbau) abhängig und kann von diesem Wert abweichen. Daher können die ermittelten Prüfwerte nicht grundsätzlich auf die Baustellensituation übertragen werden. Sichere Werte können nur durch direkte Messungen vor Ort unter Berücksichtigung des jeweiligen tatsächlichen konstruktiven Aufbaus ermittelt werden. Aus der Geometrie der Noppenplatte Schlüter®-BEKOTEC-EN 18 FTS ergibt sich eine Mindestschichtdicke des Estrichs von 26 mm zwischen und 8 mm über den Noppen. Die Noppenabstände sind so angeordnet, dass in einem Raster von 50 mm die systemzugehörigen Heizrohre mit Durchmesser 12 mm zur Erstellung eines Heizestriches eingeklemmt werden können.

Die Fußbodenheizung ist gut regulierbar und kann optimal mit niedrigen Vorlaufstem-



peraturen betrieben werden da nur eine vergleichsweise geringe Estrichmasse (bei 8 mm Überdeckung ca.  $52 \text{ kg/m}^2 \pm 26 \text{ l/m}^2$ ) aufgeheizt bzw. abgekühlt werden muss. Die während der Aushärtung des Estrichs auftretende Schwindung baut sich modular im Noppenraster ab. Spannungen aus der Schwindverformung können somit nicht auf die gesamte Fläche wirken. Auf eine Ausführung von Schein- und Bewegungsfugen kann daher verzichtet werden. Nach Begehrbarkeit eines Zementestrichs wird die Entkopplungsmatte Schlüter®-DITRA 25 verklebt (Calciumsulfatestrich  $\leq 2 \text{ CM-}\%$ ). Darauf erfolgt direkt im Dünnbettverfahren die Verlegung von Keramikfliesen oder Natursteinplatten. Bewegungsfugen in der Belagsschicht sind mit Schlüter®-DILEX in



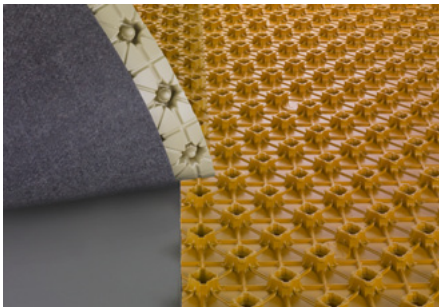


den auch sonst geforderten Abständen herzustellen.

Risseunempfindliche Belagsmaterialien wie z.B. Parkett oder Teppichböden werden nach Erreichen der belagsspezifischen Restfeuchte direkt auf dem Estrich verlegt. Weitere Informationen können dem technischen Handbuch entnommen werden.

### Material

Schlüter®-BEKOTEC-EN 18 FTS mit 5 mm Trittschalldämmung ist aus einer druckstabilen Polystyrol-Tiefziehfolie gefertigt. Das Trittschallvlies besteht aus einer speziellen Textilgewebemischung. Schlüter®-BEKOTEC-EN 18 FTS ist für die Verwendung von konventionell eingebrachten Zementestrich der Festigkeitsklasse CT-C25-F4 (ZE 20) oder Calciumsulfatestrich CA-C25-F4 (AE 20) sowie für Flieseestrich geeignet.



zu 3.



zu 3.

### Verarbeitung

1. Schlüter®-BEKOTEC-EN 18 FTS wird auf einem ausreichend tragfähigen und ebenflächigen Untergrund verlegt. Unebenheiten sind im Vorfeld auszugleichen.
2. Die Belagsränder an aufsteigenden Wänden oder Einbauten sind mit dem 8 mm dicken Randstreifen Schlüter®-BEKOTEC-BRS 808 KSF abzustellen. Der am Randstreifen integrierte Klebestützfuß weist an der Ober- und Unterseite einen Klebestreifen zur Fixierung auf. Durch die Verklebung des Randstreifens auf dem Untergrund und die Vorspannung des Stützfußes wird der Randstreifen gegen die Wand gedrückt. Mit dem Auflegen der Schlüter®-BEKOTEC-Noppenplatte auf den Klebefuß entsteht eine Verbindung, die die Platte auf dem Untergrund fixiert und auch das Unterlaufen bei der Verarbeitung von Fließestrich verhindert.
3. Um Schallbrücken zu vermeiden, müssen die Noppenplatten Schlüter®-BEKOTEC-EN 18 FTS im Randbereich passgenau zugeschnitten werden. Zur Verbindung werden die Noppenplatten in die verjüngten Verbindungsnoppen im Randbereich eingerastet (siehe Foto).

Im Türdurchgangsbereich und im Verteilerbereich kann zur Vereinfachung der Rohrführung die glatte Ausgleichsplatte Schlüter®-BEKOTEC-ENFGTS verwendet werden, die unterhalb der Noppenplatten verlegt und mit Doppelklebebandern fixiert werden. Ggf. ist hier in den Übergangsbereichen die Trittschalldämmung der Noppenplatte passgenau zu entfernen. Durch die selbstklebende Rohrklemmleiste Schlüter®-BEKOTEC-ZRKL 10/12 ist eine exakte Rohrführung in diesem Bereich möglich.

4. Zur Herstellung der Schlüter®-BEKOTEC-THERM Fußbodenheizung werden zwischen den hinterschnittenen Noppen die systemzugehörigen Heizrohre mit dem Durchmesser 12 mm eingeklemmt. Die Rohrabstände sind entsprechend der erforderlichen Heizleistung anhand der Schlüter®-BEKOTEC Heizleistungsdiagramme zu wählen.
5. Im Zuge des Estricheinbaus wird frischer Zementestrich der Festigkeitsklasse CT-C25-F4 (ZE 20) oder Calciumsulfatestrich CA-C25-F4 (AE 20), mit einer Mindestestrichüberdeckung von 8 mm, in die Noppenplatte eingebracht. Die Biegezugfestigkeit des Estrichs von F5 darf nicht überschritten werden. Zum Höhenausgleich kann die Schichtdicke des Estrichs auf max. 20 mm über den Noppen verstärkt werden. Soll eine Trittschallübertragung zwischen zwei Räumen verhindert werden, so ist der Estrich dort mit dem Dehnungsfugenprofil Schlüter-DILEX-DFF zu trennen.
6. Unmittelbar nach dem Erreichen einer Anfangsfestigkeit, die ein Begehen des Zementestrichs erlaubt, kann die Entkopplungsmatte Schlüter®-DITRA 25 unter Beachtung der Verarbeitungsempfehlungen des Produktdatenblattes 6.1 verklebt werden. Calciumsulfatestriche sind mit Schlüter®-DITRA 25 belegbar, sobald eine Restfeuchte  $\leq 2$  CM-% erreicht wird.
7. Auf der Oberseite von Schlüter®-DITRA 25 kann dann unmittelbar ein Keramik- oder Natursteinbelag im Dünnbettverfahren verlegt werden. Der Belag ist oberhalb von Schlüter®-DITRA 25 durch Bewegungsfugen in Felder entsprechend den geltenden Regelwerken zu unterteilen. Zur Her-

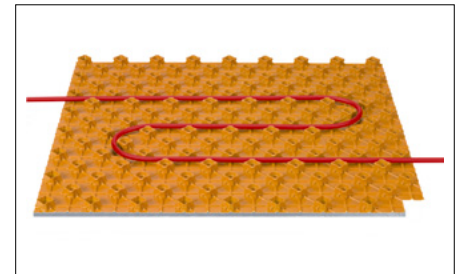


stellung der Bewegungsfugen sind die Profile Schlüter®-DILEX-BWB, -BWS, -KS oder -AKWS einzusetzen (vgl. Produktdatenblatt 4.6 - 4.8 und 4.18).

8. Als flexible Randfuge im Bereich des Boden-/Wand-Überganges ist das Eckbewegungsprofil Schlüter®-DILEX-EK bzw. -RF (vgl. Produktdatenblatt 4.14) einzubauen. Der Überstand des Randstreifens Schlüter®-BEKOTEC-BRS ist zuvor abzutrennen.
9. Bei der Verwendung des Schlüter®-BEKOTEC-THERM Keramik-Klimabodens als Fußbodenheizung kann die fertige Belagskonstruktion bereits nach 7 Tagen aufgeheizt werden. Beginnend bei 25 °C kann die Vorlauftemperatur dabei täglich um max. 5 °C bis auf die gewünschte Nutzungstemperatur erhöht werden.
10. Belagsmaterialien, die nicht rissgefährdet sind (z.B. Parkett, Teppich oder Kunststoffbeläge), werden ohne Schlüter®-DITRA 25 direkt auf den BEKOTEC Estrich aufgebracht. Dabei ist die Estrichhöhe auf die jeweiligen Materialdicken anzupassen. Neben den jeweils geltenden Verarbeitungsrichtlinien sind die für das gewählte Belagsmaterial zulässigen Restfeuchtigkeiten des Estrichs zu beachten.

### Technische Daten

1. Noppengröße: ca. 40 mm  
Verlegeabstand: 50, 100, 150 mm ...  
Systemzugehörige Heizrohre:  $\varnothing$  12 mm  
Die Noppen weisen einen Hinterschnitt auf, so dass Heizrohre ohne Halteklammern sicher gehalten werden.
2. Verbindungen:  
Die Noppenplatten werden zur Verbindung um eine Noppenreihe überlappt und ineinander gesteckt.
3. Nutzfläche: 1,4 x 0,8 m = 1,12 m<sup>2</sup>  
Plattenhöhe: 23 mm  
(incl. 5 mm Trittschall)
4. Verpackung: 10 Stück / Karton = 11,2 m<sup>2</sup>  
Die Kartongröße beträgt ca. 1500 x 855 x 185 mm.



### Hinweise

Schlüter®-BEKOTEC-EN 18 FTS, -ENFG und -BRS sind unverrottbar und bedürfen keiner besonderen Pflege oder Wartung. Vor und während des Estricheinbaus ist die Noppenplatte evtl. durch geeignete Maßnahmen, z.B. Auslegen von Laufbrettern, vor Beschädigungen durch mechanische Einwirkungen zu schützen.



## Ergänzende Systemprodukte

### Ausgleichsplatte

Die Ausgleichsplatte Schlüter®-BEKOTEC-ENFG TS5 wird im Türdurchgangsbereich und im Heizkreisverteilerbereich eingesetzt, um dort den Anschluss zu vereinfachen und den Verschnitt zu minimieren.

Sie besteht aus einem glatten Polystyrol-Folienmaterial mit 5 mm Trittschalldämmung und wird zur Verbindung mit dem mitgelieferten Doppelklebeband unter den Noppenplatten verklebt. Ggf. ist hier in den Übergangsbereichen die Trittschalldämmung der Noppenplatte passgenau zu entfernen.

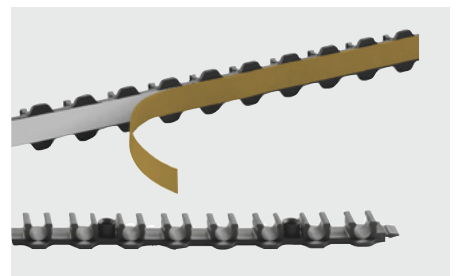
Abmessung: 1400 x 800 mm



### Rohrklemmleiste

Schlüter®-BEKOTEC-ZRKL 10/12 ist eine Rohrklemmleiste zur sicheren Führung der Rohre auf der Ausgleichsplatte. Die Klemmleiste ist selbstklebend ausgerüstet, so dass sie auf der Ausgleichsplatte fixiert werden kann.

Länge: 80 cm



### Doppelklebeband

Schlüter®-BEKOTEC-BTZDK66 ist ein Doppelklebeband zur Fixierung der Noppenplatte auf der Ausgleichsplatte und, falls erforderlich, auf dem Untergrund.

Rolle: 66 m, Höhe: 30 mm, Dicke: 1 mm



### Randstreifen

Schlüter®-BEKOTEC-BRS 808 KSF ist ein Randstreifen aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum mit einem Klebestützfuß der ober- und unterseitig einen Klebestreifen zur Fixierung aufweist. Durch die Verklebung auf dem Untergrund und die Vorspannung des Stützfußes wird der Randstreifen gegen die Wand gedrückt. Mit dem Auflegen der Schlüter®-BEKOTEC-Noppenplatte auf den Klebefuß entsteht eine Verbindung, die die Platte auf dem Untergrund fixiert und auch das Unterlaufen bei der Verarbeitung von Fließestrich verhindert.

Rolle: 25 m, Höhe: 8 cm, Dicke: 8 mm

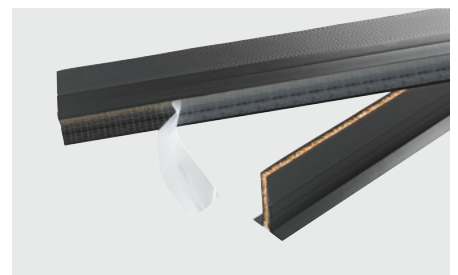


### Dehnfugenprofil

Schlüter®-DILEX-DFP ist ein Dehnfugenprofil zum Einbau im Türbereich um Schallbrücken zu vermeiden. Die beidseitige Beschichtung und der Selbstklebestreifen ermöglichen eine gerade Verlegung.

Länge: 1,00 m, Höhe: 60 / 80 / 100 mm, Dicke: 10 mm

Länge: 2,50 m, Höhe: 100 mm, Dicke: 10 mm





## Vorzüge des Schlüter®-BEKOTEC-Systems

### ■ Gewährleistungszusage:

Bei Beachtung der Einbauvorschriften und bei bestimmungsgemäßer Nutzung des Belags bietet Schlüter®-Systems die Vereinbarung einer fünfjährigen Gewährleistungszusage für die Gebrauchstauglichkeit und Schadensfreiheit der Belagskonstruktion an.

### ■ Rissefreier Belag:

Das Schlüter®-BEKOTEC System ist so konzipiert, dass Zwängungsspannungen des Estrichs modular im Raster der Noppenbahn abgebaut werden. Auf die Einlage einer konstruktiven Bewehrung wird verzichtet.

### ■ Verwölbungsarme Konstruktion:

Die nach dem Schlüter®-BEKOTEC System hergestellte Belagskonstruktion ist im Gebrauchszustand frei von Eigenstressen, so dass ein Auftreten von Verwölbungen in der Fläche praktisch ausgeschlossen ist. Dies gilt insbesondere auch für Temperaturwechselbeanspruchungen z.B. bei Heizestrichen.

### ■ Fugenloser Estrich:

Auf Dehnungsfugen im Estrich kann verzichtet werden, da der Estrich im Schlüter®-BEKOTEC System die auftretenden Zwängungsspannungen gleichmäßig über die Gesamtfläche abbaut.

### ■ Bewegungsfugen im Fugenraster des Fliesen- bzw. Plattenbelags:

Beim Schlüter®-BEKOTEC System kann die Anlage der Bewegungsfugen im Zuge der Verlegung des Fliesen- oder Plattenbelags an das gewählte Fugenraster des Belags angepasst werden, da keine Trennfugen aus dem Estrich in den Oberbelag zu übernehmen sind. Es sind lediglich die allgemeinen Regeln für die Bemessung der Belagsfelder zu beachten.

### ■ Kurze Bauzeit:

Der nach dem Schlüter®-BEKOTEC System hergestellte Estrich kann unter Zuhilfenahme der Entkopplungsmatte Schlüter®-DITRA 25 unmittelbar nach Begehbarkeit mit Keramik-, Natur- oder Kunststein belegt werden. Bei Einbau einer Fußbodenheizung kann bereits 7 Tage nach Fertigstellung des Belags aufgeheizt werden.

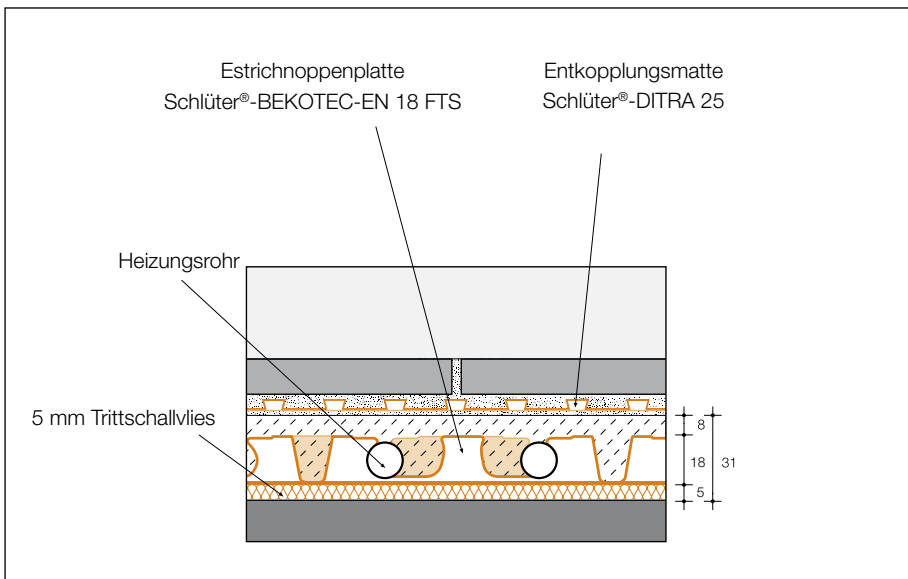
### ■ Geringer Materialbedarf:

Bei 8 mm Estrichüberdeckung sind nur ca. 52 kg/m<sup>2</sup> ± 26 l /m<sup>2</sup> Estrichmasse erforderlich. Ein Vorteil, der sich in der statischen Berechnung niederschlägt.

### ■ Schnell reagierende Fußbodenheizung:

Eine nach dem Schlüter®-BEKOTEC System in Verbindung mit einer Fußbodenheizung hergestellte Belagskonstruktion reagiert im Vergleich zu herkömmlichen Heizestrichen schneller auf Temperaturänderungen, da je nach Ausführung eine erheblich geringere Masse ab- bzw. aufzuheizen ist. Die Fußbodenheizung kann daher energiesparend im Niedrigtemperaturbetrieb gefahren werden.





Planungsseitig ist eine Abstimmung bezüglich Trittschalldämmung, Wärmedämmung etc. notwendig!

### Produktübersicht:

#### Schlüter®-BEKOTEC-EN 18 FTS

Estrichnoppenplatte	Abmessung	Verpackung
EN 18 FTS 5	1,4 x 0,8 m = 1,12 m <sup>2</sup> Nutzfläche	10 Stück (11,2 m <sup>2</sup> ) / Karton

#### Schlüter®-BEKOTEC-BRS

Randstreifen	Abmessung	Rolle
BRS 808 KSF	8 mm x 80 mm	25 m

#### Schlüter®-BEKOTEC-ENFGTS

Ausgleichsplatte	Abmessung
EN 18 FGTS 5	1400 x 800 mm

#### Schlüter®-BEKOTEC-ZRKL

Rohrklemmleiste	Abmessung
BTZRKL 10/12	800 mm x 25 mm

#### Schlüter®-BEKOTEC-ZDK

Doppelklebeband	Abmessung	Rolle
BTZDK66	30 mm x 1 mm	66 m

#### Schlüter®-DILEX-DFP

DFP = Dehnfugenprofil Lieferlänge: 1,00 m

H = mm	Verpackung
60	20 Stück
80	20 Stück
100	20 Stück

#### Schlüter®-DILEX-DFP

DFP = Dehnfugenprofil Lieferlänge: 2,50 m

H = mm	Verpackung
100	40 Stück



### Textbaustein für Ausschreibungen:

\_\_\_\_\_m<sup>2</sup> Schlüter®-BEKOTEC-EN 18 FTS als Estrichnoppenplatte aus einer Polystyrol Tiefzieh-Noppenfolie mit hinterschnittenen 18 mm hohen Noppen und zusätzlicher 5 mm Trittschalldämmung. Die Heizrohrverlegung ist im Raster von 50, 100, 150 ... mm möglich. Die jeweils äußere Noppenreihe ist zur Plattenverbindung ineinander Steckbar, mit einer Nutzfläche von 1,4 m x 0,8 m = 1,12 m<sup>2</sup> fachgerecht verlegen, einschließlich zuschneiden im Randbereich, ggf. unter Verwendung der Ausgleichsplatte Schlüter®-BEKOTEC-ENFGTS 5.

Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.

Material: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Lohn: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_lfdm Schlüter®-BEKOTEC-BRS 808 KSF als Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem Polyethylschaum, 8 mm dick, 80 mm hoch, mit ober- und unterseitig selbstklebenden Stützfuß an aufgehenden Wänden oder festen Einbauteilen abstellen. Der Klebefuß des Randstreifens muss unter der Estrichnoppenplatte ausgelegt werden und sich mit der Unterseite der Noppenplatte verbinden.

Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Lohn: \_\_\_\_\_ €/m

Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m

\_\_\_\_\_lfdm Schlüter® -DILEX-DFP als

Dehnfugenprofil aus geschlossenzelligem Polyethylschaum, seitlicher Hart-Kunststoffbeschichtung, 10 mm dick, mit selbstklebenden Fuß im Türbereich befestigen.

Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.

Höhe:  60 mm  80 mm  100 mm

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Lohn: \_\_\_\_\_ €/m

Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m

\_\_\_\_\_lfdm Schlüter®-BEKOTEC-THERM-HR als Heizrohr 12 x 1,5 mm, güteüberwacht, aus hochwertigem Kunststoff PE-RT mit hoher Temperaturbeständigkeit, sehr flexibel, für die optimierte Verlegung in den Schlüter®-BEKOTEC-Estrichnoppenplatten liefern und fachgerecht verlegen.

Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.

Fabrikat: \_\_\_\_\_ Art.Nr.: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Lohn: \_\_\_\_\_ €/m

Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m

\_\_\_\_\_m<sup>2</sup>

- Zementestrich der Festigkeitsklasse CT-C25-F4 (ZE 20)
  - konventionell eingebracht
  - Fließestrich
- Calciumsulfatestrich der Festigkeitsklasse CA-C25-F4 (AE 20)
  - konventionell eingebracht
  - Fließestrich

gleichwertige

mit einer Mindestüberdeckung von 8 mm über den Noppen der Polystyrolplatte Schlüter®-BEKOTEC-EN fugenlos einbringen, verdichten und glätten. Schallbrücken zu Wandanschlüssen oder Einbauteilen sowie in Türdurchgängen sind zu vermeiden.

Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.

Material: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Lohn: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

\_\_\_\_\_m<sup>2</sup> Schlüter®-DITRA 25 als

spannungsneutralisierende und rissüberbrückende Entkopplungsmatte aus einer Polyethylen-Folie mit schwalbenschwanzförmig hinterschnittener Rippenstruktur und rückseitig eingebundenem Trägergewebe liefern und auf tragfähigem BEKOTEC-Estrich fachgerecht mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel verkleben.

Schlüter®-DITRA 25 zusätzlich als Verbundabdichtung ausführen. Hierzu sind sämtliche Anschlüsse an Rohrdurchführungen, Bodenabläufen, Wandanschlüssen und Stoßüberdeckungen fachgerecht mit Schlüter®-KERDI-BAND abzudichten.

Daraus resultierende Mehraufwendungen sind  in die Einheitspreise einzurechnen.

gesondert zu vergüten.

Die Verarbeitungshinweise des Herstellers sind zu beachten.

Material: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Lohn: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>



\_\_\_\_ lfdm Schlüter®-DILEX-KS als  
Bewegungsfugenprofil mit seitlich angeordneten  
Metallprofilen aus  
■ EKS = Edelstahl  
■ EKS V4A = Edelstahl 1.4404 (V4A)  
■ MKN = Messing  
■ AKS = Aluminium  
mit trapezförmig gelochten Befestigungs-  
schenkeln in einer U-förmigen Profilkammer  
befestigten 11 mm breiten Bewegungszone  
aus synthetischem Kautschuk liefern und im  
Zuge der Fliesenverlegung unter Beachtung  
der Herstellerangaben fachgerecht einbauen.  
Farbe: \_\_\_\_\_  
Profilhöhe: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ €/m  
Lohn: \_\_\_\_\_ €/m  
Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m

\_\_\_\_ lfdm Schlüter®-DILEX-BWB als  
Bewegungsfugenprofil mit seitlichen trapezfö-  
rmig gelochten Befestigungswinkeln aus Hart-  
PVC-Regenerat und ca. 10 mm breiter flexibler  
Bewegungszone aus Weich-CPE liefern und im  
Zuge der Fliesenverlegung fachgerecht unter  
Beachtung der Herstellerangaben einbauen.  
Farbe: \_\_\_\_\_  
Profilhöhe: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ €/m  
Lohn: \_\_\_\_\_ €/m  
Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m

\_\_\_\_ lfdm Schlüter®-DILEX-BWS als  
Bewegungsfugenprofil mit seitlichen trapezfö-  
rmig gelochten Befestigungswinkeln aus Hart-  
PVC-Regenerat und ca. 5 mm breiter flexibler  
Bewegungszone aus Weich-CPE liefern und im  
Zuge der Fliesenverlegung fachgerecht unter  
Beachtung der Herstellerangaben einbauen.  
Farbe: \_\_\_\_\_  
Profilhöhe: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ €/m  
Lohn: \_\_\_\_\_ €/m  
Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m

\_\_\_\_ lfdm Schlüter®-DILEX-AKWS als  
Bewegungsfugenprofil mit seitlich angeordneten  
Aluminiumprofilen mit trapezförmig gelochten  
Befestigungsschenkel und einer Profilkammer  
zur Aufnahme einer 6 mm breiten Bewegungs-  
zone aus Kunststoff liefern und im Zuge der  
Fliesenverlegung unter Beachtung der Herstel-  
lerangaben fachgerecht einbauen.  
Profilhöhe  
(gemäß der Fliesenstärke): \_\_\_\_\_ mm  
Farbe: \_\_\_\_\_  
Art.-Nr.: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ €/m  
Lohn: \_\_\_\_\_ €/m  
Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m

\_\_\_\_ lfdm Schlüter®-DILEX-EK als  
zweiteiliges Eck-Bewegungsprofil mit einer  
Nut-Feder-Verbindung für dauerhaft flexible  
Randfugen im Boden-/Wand-Übergangsbe-  
reich mit trapezförmig gelochten Hart-PVC-  
Befestigungsschenkel und Weich-CPE-  
Dehnzone, geeignet zur Aufnahme von ver-  
tikalen Verformungen bis zu 8 mm, liefern  
und fachgerecht einbauen. Die Verarbeitungs-  
hinweise des Herstellers sind zu beachten.  
Farbe: \_\_\_\_\_  
Profilhöhe: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ €/m  
Lohn: \_\_\_\_\_ €/m  
Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m

\_\_\_\_ lfdm Schlüter®-DILEX-RF als zweiteiliges  
Eck-Bewegungsprofil mit einer Nut-Feder-  
verbindung für dauerhaft flexible Randfugen  
im Boden-/Wand-Übergangsbereich mit  
trapezförmig gelochten Hart-PVC-Befesti-  
gungsschenkel und Weich-CPE-Dehnzone,  
geeignet zur Aufnahme von Verformungen bis  
zu 8 mm, liefern und fachgerecht einbauen. Die  
Verarbeitungsempfehlungen des Herstellers  
sind zu beachten.  
Profilhöhe U: \_\_\_\_\_ mm  
Profilhöhe O: \_\_\_\_\_ mm  
Farbe: \_\_\_\_\_  
Art.-Nr.: \_\_\_\_\_  
Material: \_\_\_\_\_ €/m  
Lohn: \_\_\_\_\_ €/m  
Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m

\_\_\_\_ m<sup>2</sup>  
■ Fliesen  
■ Natursteinplatten  
■ Kunststeinplatten  
des Formats .....cm x .....cm  
Fabrikat: \_\_\_\_\_ Art.Nr.: \_\_\_\_\_  
liefern und im Dünnbettverfahren fachgerecht  
mit hydraulisch erhärtendem Dünnbettmörtel  
auf Schlüter®-DITRA 25 verlegen und nach  
Aushärtung des Dünnbettmörtels verfugen.  
Die Verlegehinweise der Hersteller sind zu  
beachten.  
Material: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>  
Lohn: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>  
Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>