

## Inhaltsverzeichnis

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| <b>6</b>    | <b>Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber.....</b>  | 1  |
| <b>6.1</b>  | <b>Produkt DITRA FBM.....</b>   | 2  |
| 6.1.1       | Verkleben einer geeigneten Entkopplungsmatte mit<br>Fließbettmörtel.....                                      | 2  |
| 6.1.2       | Verlegen von keramischen Bodenfliesen auf geeigneter Entkopplung im Innen- und<br>Außenbereich.....           | 2  |
| <b>6.2</b>  | <b>Produkt WA.....</b>  | 3  |
| 6.2.1       | Verlegen von Fliesen, Platten und Mosaik in chemisch und mechanisch hoch<br>beanspruchten<br>Bereichen.....   | 3  |
| <b>6.3</b>  | <b>Produkt X 6.....</b>   | 4  |
| 6.3.1       | Verlegen von keramischen Fliesen und Platten.....   | 4  |
| <b>6.4</b>  | <b>Produkt X7G PLUS.....</b>  | 5  |
| 6.4.1       | Verlegen von keramischen Fliesen und Platten.....   | 5  |
| <b>6.5</b>  | <b>Produkt X7G FLEX.....</b>  | 6  |
| 6.5.1       | Verlegen von keramischen Fliesen und Platten.....   | 6  |
| <b>6.6</b>  | <b>Produkt S 21.....</b>  | 7  |
| 6.6.1       | Verlegen von keramischen Fliesen mit früher Festigkeit des Mörtelbettes im Innen-<br>und<br>Außenbereich..... | 7  |
| <b>6.7</b>  | <b>Produkt D 22.....</b>  | 8  |
| 6.7.1       | Verlegen von keramischen Fliesen sowie Dämm- und Leichtbauplatten mit<br>Dispersions-Fliesenkleber.....       | 8  |
| <b>6.8</b>  | <b>Produkt N 23.....</b>  | 9  |
| 6.8.1       | Verlegen von empfindlichen Natursteinen im Innenbereich.....  | 9  |
| <b>6.9</b>  | <b>Produkt N 23 W.....</b>  | 10 |
| 6.9.1       | Verlegen von empfindlichen und durchscheinenden Natursteinen im<br>Innenbereich.....                          | 10 |
| <b>6.10</b> | <b>Produkt N 25.....</b>  | 11 |
| 6.10.1      | Verlegen von empfindlichen Natursteinen im Innenbereich.....  | 11 |
| <b>6.11</b> | <b>Produkt S 28 NEU.....</b>  | 12 |
| 6.11.1      | Verlegen von großformatigen Bodenfliesen im<br>Innenbereich.....  | 12 |
| <b>6.12</b> | <b>Produkt X 30.....</b>  | 13 |

|             |   |    |
|-------------|---|----|
| 6.12.1      | Verlegung von schweren feuchtigkeitsunempfindlichen und formstabilen Natur- und Betonwerksteinplatten im Außen- und Innenbereich.....         | 13 |
| <b>6.13</b> | <b>Produkt X 32.....</b>  | 14 |
| 6.13.1      | Verfärbungs- und ausblühungsfreie Verlegung von Naturstein, keramischen Bodenfliesen und Platten im Außen- und Innenbereich Boden & Wand..... | 14 |
| 6.13.2      | Verfärbungs- und ausblühungsfreie Verlegung von Naturstein, keramischen Bodenfliesen und Platten auf Drainageestrich im Außenbereich.....     | 15 |
| <b>6.14</b> | <b>Produkt S 48.....</b>  | 16 |
| 6.14.1      | Verlegen von großformatigen Fliesen mit hochflexiblen S2 Fliesenkleber im Innenbereich.....   | 16 |
| <b>6.15</b> | <b>Produkt X 77.....</b>  | 17 |
| 6.15.1      | Verlegen von keramischen Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich.....  | 17 |
| 6.15.2      | Verlegen von keramischen Sockelfliesen im Innen- und Außenbereich.....  | 18 |
| <b>6.16</b> | <b>Produkt X 77 S.....</b>  | 19 |
| 6.16.1      | Verlegen von keramischen Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich.....  | 19 |
| <b>6.17</b> | <b>Produkt X 77 W.....</b>  | 20 |
| 6.17.1      | Verlegen von keramischen Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich.....  | 20 |
| <b>6.18</b> | <b>Produkt X 78.....</b>  | 21 |
| 6.18.1      | Verlegen von keramischen Bodenfliesen und Platten im Innen- und Außenbereich.....   | 21 |
| 6.18.2      | Verlegen von keramischen Bodenfliesen und Platten auf Drainageestrich im Außenbereich.....  | 22 |
| <b>6.19</b> | <b>Produkt X 78 S.....</b>  | 23 |
| 6.19.1      | Verlegen von keramischen Bodenfliesen und Platten im Innen- und Außenbereich.....   | 23 |
| <b>6.20</b> | <b>Produkt X 90.....</b>  | 24 |
| 6.20.1      | Verfärbungs- und ausblühungsfreie Verlegung von Naturwerkstein, keramischen Bodenfliesen und Platten auf Drainageestrich im Außenbereich..... | 24 |
| 6.20.2      | Verlegen der keramischen Bodenfliesen im Außenbereich.....  | 25 |

14.11.2017

| Position | Beschreibung | Menge | Einh | EP | GP |
|----------|--------------|-------|------|----|----|
|----------|--------------|-------|------|----|----|

**6            Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber****Fliesenarbeiten / Natursteinarbeiten****Fliesenarbeiten / Natursteinarbeiten:****Verarbeitungshinweis:**

Die technischen Richtlinien des Herstellers werden beachtet.

**Gleichwertigkeit:**

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

14.11.2017

## 6 Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber

| Position | Beschreibung | Menge Einh | EP | GP |
|----------|--------------|------------|----|----|
|----------|--------------|------------|----|----|

## 6.1 Produkt DITRA FBM

## 6.1.1 Verkleben einer geeigneten Entkopplungsmatte mit Fließbettmörtel

Liefern und verlegen einer geeigneten Entkopplungsmatte mit einem hydraulisch erhärtendem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R), kunststoffvergüteten, wasserfesten und flexiblen Fließbettmörtel (C2 E nach DIN EN 12004 und S1 nach EN DIN 12002).

Produkt:

ARDEX DITRA FBM Fließbettmörtel  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
Schlüter DITRA 25 Verlegematte  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... .

## 6.1.2 Verlegen von keramischen Bodenfliesen auf geeigneter Entkopplung im Innen- und Außenbereich

Fliesenfabrikat: ...  
Fliesentyp: ...  
Format: ...  
Farbe: ...  
Rutschhemmung: ...

Liefern und verlegen der o.g. Fliesen im Fließbettverfahren auf geeigneter Entkopplungsmatte mit einem hydraulisch erhärtendem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R), kunststoffvergüteten, wasserfesten und flexiblen Fließbettmörtel (C2 E nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002). Nach 6 Stunden begehbar und nach einem Tag verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:

ARDEX DITRA FBM Fließbettmörtel  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... .

**6.1 Produkt DITRA FBM** ..... .

## 6 Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber

| Position | Beschreibung | Menge | Einh | EP | GP |
|----------|--------------|-------|------|----|----|
|----------|--------------|-------|------|----|----|

## 6.2 Produkt WA

## 6.2.1 Verlegen von Fliesen, Platten und Mosaik in chemisch und mechanisch hoch beanspruchten Bereichen

Fliesenfabrikat: ...  
 Fliesentyp: ...  
 Format: ...  
 Farbe: ...  
 Rutschhemmung: ...

Liefern und verlegen der o.g. Fliesen mit geeigneter Zahnkelle im Dünnbett nach DIN 18157 und DIN 18332, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem chemisch und mechanisch hoch belastbaren, wasserfesten, frost- undwitterungsbeständigen, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus), leicht zu verarbeitenden Epoxidharzkleber (R2 T nach DIN EN 12004) mit guter Standfestigkeit. Nach ca. 12 Stunden begehbar und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.  
 Nach 24 Stunden mechanisch voll belastbar.  
 Nach 7 Tagen volle Chemikalienbeständigkeit.

Produkt:

ARDEX WA Epoxikleber  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... ....

**6.2 Produkt WA** .....

6 **Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber**

| <b>Position</b> | <b>Beschreibung</b> | <b>Menge</b> | <b>Einh</b> | <b>EP</b> | <b>GP</b> |
|-----------------|---------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
|-----------------|---------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|

**6.3 Produkt X 6****6.3.1 Verlegen von keramischen Fliesen und Platten**

Fliesenfabrikat: ...  
 Fliesentyp: ...  
 Format: ...  
 Farbe: ...  
 Rutschhemmung: ...

Liefern und Verlegen der o.g. Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren nach DIN 18157, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch erhärtendem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R), kunststoffvergüteten, wasserfesten, frostbeständigen und flexiblen Dünnbettmörtel (C2 TE nach DIN EN 12004). Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:

ARDEX X 6 Flexkleber  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... ....

**6.3 Produkt X 6** .....

6 **Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber**

| <b>Position</b> | <b>Beschreibung</b> | <b>Menge Einh</b> | <b>EP</b> | <b>GP</b> |
|-----------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------|
|-----------------|---------------------|-------------------|-----------|-----------|

**6.4 Produkt X7G PLUS****6.4.1 Verlegen von keramischen Fliesen und Platten**

Fliesenfabrikat: ...  
 Fliesentyp: ...  
 Format: ...  
 Farbe: ...  
 Rutschhemmung: ...

Liefern und Verlegen der o.g. Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren nach DIN 18157, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch erhärtendem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R), kunststoffvergüteten, wasserfesten, frostbeständigen und flexiblen Dünnbettmörtel (C2 TE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002). Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:

ARDEX X7G PLUS Flexmörtel  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... ....

**6.4 Produkt X7G PLUS** .....

## 6 Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber

| Position | Beschreibung | Menge Einh | EP | GP |
|----------|--------------|------------|----|----|
|----------|--------------|------------|----|----|

## 6.5 Produkt X7G FLEX

## 6.5.1 Verlegen von keramischen Fliesen und Platten

Fliesenfabrikat: ...  
 Fliesentyp: ...  
 Format: ...  
 Farbe: ...  
 Rutschhemmung: ...

Liefern und Verlegen der o.g. Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren nach DIN 18157, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch erhärtendem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus R), kunststoffvergüteten, wasserfesten, frostbeständigen und flexiblem Dünnbettmörtel (C2 TE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002). Durch Zugabe von ARDEX E 90, einer Kunstharzdispersion, wird ein Spezialkleber mit hoher Verformbarkeit (S2 nach DIN EN 12002) und wasserabweisenden Eigenschaften hergestellt. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:  
 ARDEX X7G FLEX Flexmörtel  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... ....

6.5 Produkt X7G FLEX .....

14.11.2017

## 6 Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber

| Position | Beschreibung | Menge | Einh | EP | GP |
|----------|--------------|-------|------|----|----|
|----------|--------------|-------|------|----|----|

## 6.6 Produkt S 21

## 6.6.1 Verlegen von keramischen Fliesen mit früher Festigkeit des Mörtelbettes im Innen- und Außenbereich

Fliesenfabrikat: ...  
 Fliesentyp: ...  
 Format: ...  
 Farbe: ...  
 Rutschhemmung: ...

Liefern und Verlegen der o.g. Fliesen im Dünnbettverfahren nach DIN 18157, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch schnell erhärtendem, kunststoffvergüteten, wasserfesten, frostbeständigen und flexilem Schnellmörtel (C1 F nach DIN EN 12004). Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:

ARDEX S21 Schnellmörtel  
 oder gleichwertig      Fabrikat / Typ:  
 .....'

0 m<sup>2</sup> ..... .....

**6.6 Produkt S 21** .....

| <b>6</b>        | <b>Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber</b> |                   |           |
|-----------------|---|-------------------|-----------|
| <b>Position</b> | <b>Beschreibung</b>                                     | <b>Menge Einh</b> | <b>EP</b> |
|                 |   |                   | <b>GP</b> |

**6.7 Produkt D 22****6.7.1 Verlegen von keramischen Fliesen sowie Dämm- und Leichtbauplatten mit Dispersions-Fliesenkleber**

Fabrikat: ...  
 Format: ...

Liefern und Verlegen der o.g. ... mit einem sehr ergiebigen, gebrauchsfertigen, hochstandfesten und leicht verarbeitbaren Dispersionsklebstoff (D2 TE nach DIN EN 12004) mit hoher Anfangshaftung und großer Klebkraft. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:  
 ARDEX D 22 Dispersions-Fliesenkleber  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... ....

**6.7 Produkt D 22** .....

## 6 Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber

| Position | Beschreibung | Menge | Einh | EP | GP |
|----------|--------------|-------|------|----|----|
|----------|--------------|-------|------|----|----|

## 6.8 Produkt N 23

## 6.8.1 Verlegen von empfindlichen Natursteinen im Innenbereich

Plattenfabrikat: ...

Natursteinbezeichnung: ...

Gesteinsart/ Herkunft: ...

Format: ...

Farbe / Durchscheinend: ...

Liefern und verlegen der o.g. Platten mit geeigneter Zahnkelle im Dünn- und Mittelbett nach DIN 18157 und DIN 18332, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem verfärbungs-, verformungs- und ausblühungsfreiem hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknendem (ARDURAPID Effekt), faserverstärktem und kunststoffvergüteten, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) und flexiblem Naturstein- und Fliesenkleber (C2 FTE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit vollständiger kristalliner Wasserbindung. Durch Zugabe von ARDEX E 90, einer Kunstharzdispersion, wird ein Spezialkleber mit hoher Verformbarkeit (S2 nach DIN EN 12002) und wasserabweisenden Eigenschaften hergestellt. Nach 2 Stunden begehbar und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:

ARDEX N 23 MICROTEC Naturstein- und Fliesenkleber  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> .....

6.8 Produkt N 23 .....

| <b>6</b>        | <b>Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber</b> |                   |           |
|-----------------|---|-------------------|-----------|
| <b>Position</b> | <b>Beschreibung</b>                                     | <b>Menge Einh</b> | <b>EP</b> |
|                 |   |                   | <b>GP</b> |

**6.9 Produkt N 23 W****6.9.1 Verlegen von empfindlichen und durchscheinenden Natursteinen im Innenbereich**

Plattenfabrikat: ...  
 Plattenbezeichnung: ...  
 Gesteinsart/ Herkunft: ...  
 Format: ...  
 Farbe / Durchscheinend: ...

Liefern und verlegen der o.g. Platten mit geeigneter Zahnkelle im Dünn- und Mittelbett nach DIN 18157 und DIN 18332, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem weißen, verfärbungs-, verformungs- und ausblühungsfreiem hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknendem (ARDURAPID Effekt), faserverstärktem und kunststoffvergüteten, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) und flexiblem Naturstein- und Fliesenkleber (C2 FTE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit vollständiger kristalliner Wasserbindung. Durch Zugabe von ARDEX E 90, einer Kunstharzdispersion, wird ein Spezialkleber mit hoher Verformbarkeit (S2 nach DIN EN 12002) und wasserabweisenden Eigenschaften hergestellt. Nach 2 Stunden begehbar und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:

ARDEX N 23 W MICROTEC Naturstein- und Fliesenkleber, weiß oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... ..... .....

**6.9 Produkt N 23 W** ..... .....

| <b>6</b>        | <b>Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber</b> |                   |           |
|-----------------|---|-------------------|-----------|
| <b>Position</b> | <b>Beschreibung</b>                                     | <b>Menge Einh</b> | <b>EP</b> |
|                 |   |                   | <b>GP</b> |

**6.10 Produkt N 25****6.10.1 Verlegen von empfindlichen Natursteinen im Innenbereich**

Plattenfabrikat: ...  
 Plattenbezeichnung: ...  
 Gesteinsart/ Herkunft: ...  
 Format: ...  
 Farbe / Durchscheinend: ...

Liefern und verlegen der o.g. Platten mit geeigneter Zahnkelle im Mittel- und Dickbett nach DIN 18157 und DIN 18332, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem verfärbungs-, verformungs- und ausblühungsfreiem hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknendem (ARDURAPID Effekt), kunststoffvergüteten, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) und flexiblem Mittel- und Dickbettmörtel (C2 FE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit vollständiger kristalliner Wasserbindung und langer Verarbeitungs- und Einlegezeit. Nach 3 Stunden begehbar und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:

ARDEX N 25 Flexibler Mittel- und Dickbettmörtel  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... ....

**6.10 Produkt N 25** .....

| <b>6</b>        | <b>Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber</b> |                   |           |
|-----------------|---|-------------------|-----------|
| <b>Position</b> | <b>Beschreibung</b>                                     | <b>Menge Einh</b> | <b>EP</b> |
|                 |   |                   | <b>GP</b> |

**6.11 Produkt S 28 NEU****6.11.1 Verlegen von großformatigen Bodenfliesen im Innenbereich**

Fliesenfabrikat: ...  
 Fliesentyp: ...  
 Format: ...  
 Farbe: ...  
 Rutschhemmung: ...

Liefern und verlegen der o.g. Fliesen mit geeigneter Zahnkelle im Buttering-Floating-Verfahren nach DIN 18157 und DIN 18332, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (ARDURAPID Effekt), faserverstärktem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus), kunststoffvergüteten, hochegiebigem und flexilem Dünn- und Mittelbettmörtel (C2 FTE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit vollständiger kristalliner Wasserbindung sowie fließfähigen Eigenschaften mit standfesten Mörtelstegen. Durch Zugabe von ARDEX E 90, einer Kunstharzdispersion, wird ein Spezialkleber mit hoher Verformbarkeit (S2 nach DIN EN 12002) und wasserabweisenden Eigenschaften hergestellt. Nach 4 Stunden begehbar und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:

ARDEX S 28 NEU MICROTEC Großformatkleber  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... ....

**6.11 Produkt S 28 NEU** ..... ....

14.11.2017

## 6 Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber

| Position | Beschreibung | Menge Einh | EP | GP |
|----------|--------------|------------|----|----|
|----------|--------------|------------|----|----|

## 6.12 Produkt X 30

## 6.12.1 Verlegung von schweren feuchtigkeitsunempfindlichen und formstabilen Natur- und Betonwerksteinplatten im Außen- und Innenbereich

Plattenfabrikat: ...  
 Plattenbezeichnung: ...  
 Gesteinsart/ Herkunft: ...  
 Format: ...  
 Farbe / Durchscheinend: ...

Liefern und Verlegen der o.g. Fliesen und Platten mit geeigneter Zahnkelle im Mittel- und Dickbettmörtel nach DIN 18157 und DIN 18332, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch erhärtenden, faserverstärktem, ausblühungsfreiem, witterungsstabilen und hoch-festen Verlegemörtel (C2 E nach DIN EN 12004) mit kristalliner Wasserbindung. Nach ca. 3 Stunden begehbar und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:

ARDEX X 30 Verlegemörtel  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... ....

6.12 Produkt X 30 .....

| Position | Beschreibung | Menge Einh | EP | GP |
|----------|--------------|------------|----|----|
|----------|--------------|------------|----|----|

**6.13                   Produkt X 32****6.13.1               Verfärbungs- und ausblühungsfreie Verlegung von Naturstein,  
keramischen Bodenfliesen und Platten im Außen- und Innenbereich  
Boden & Wand**

Plattenfabrikat: ...  
 Plattenbezeichnung: ...  
 Gesteinsart/ Herkunft: ...  
 Format: ...  
 Farbe / Durchscheinend: ...

Liefern und Verlegen der o.g. Fliesen und Platten mit geeigneter Zahnkelle im Buttering-Floating-Verfahren nach DIN 18157 und DIN 18332, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch schnell erhärtenden, wasserabweisenden undwitterungsstabilen, Kunststoffvergüteten, frostbeständigen, flexiblen Dünn-, Mittel- und Dickbettmörtel (C2 FTE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit kristalliner Wasserbindung. Nach ca. 3 Stunden begehbar und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:

ARDEX X 32 Flexibler Verlegemörtel  
 oder gleichwertig   Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... ....

Übertrag: .....

14.11.2017

| Position | Beschreibung | Menge Einh | EP | GP |
|----------|--------------|------------|----|----|
|----------|--------------|------------|----|----|

Übertrag: .....

**6.13.2 Verfärbungs- und ausblühungsfreie Verlegung von Naturstein, keramischen Bodenfliesen und Platten auf Drainageestrich im Außenbereich**

Plattenfabrikat: ...  
 Plattenbezeichnung: ...  
 Gesteinsart/ Herkunft: ...  
 Format: ...  
 Farbe / Durchscheinend: ...

Liefern und Verlegen der o.g. Fliesen und Platten mit geeigneter Zahnkelle frisch in frisch nach DIN 18157 und DIN 18332, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch schnell erhärtenden, wasserabweisenden undwitterungsstabilen, kunststoffvergüteten, frostbeständigen, flexiblem Dünn-, Mittel- und Dickbettmörtel (C2 FTE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit kristalliner Wasserbindung. Dazu wird der Mörtel mit einer geeigneten Zahnung auf die Rückseite der Platten aufgezogen und direkt frisch in frisch in den aufgezogenen Drainageestrich eingeklopft. Nach einem 1 Tag begehbar und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:  
 ARDEX X 32 Flexibler Verlegemörtel  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> .....

**6.13 Produkt X 32** ..... .

14.11.2017

## 6 Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber

| Position | Beschreibung | Menge | Einh | EP | GP |
|----------|--------------|-------|------|----|----|
|----------|--------------|-------|------|----|----|

## 6.14 Produkt S 48

## 6.14.1 Verlegen von großformatigen Fliesen mit hochflexiblen S2 Fliesenkleber im Innenbereich

Fliesenfabrikat: ...  
 Fliesentyp: ...  
 Format: ...  
 Farbe: ...  
 Rutschhemmung: ...

Liefern und verlegen der o.g. Fliesen mit geeigneter Zahnkelle im Buttering-Floating-Verfahren mit einem hydraulisch schnell erhärtenden, kunststoffvergüteten, hochergiebigen und hoch verformbaren weißen Spezialkleber (C2 FT nach DIN EN 12004 und S2 nach DIN EN 12002) mit vereinten positiven Eigenschaften von Dispersions-Klebstoffen und schnell erhärtenden Dünnbettmörteln. Auf vielen Untergründen ohne Grundierung einsetzbar. Nach ca. 5 Stunden begehbar und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt: ARDEX S 48 Hochflexibler Dünnbettmörtel  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... ....

6.14 Produkt S 48 .....

| Position | Beschreibung | Menge Einh | EP | GP |
|----------|--------------|------------|----|----|
|----------|--------------|------------|----|----|

**6.15      Produkt X 77****6.15.1    Verlegen von keramischen Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich**

Fliesenfabrikat: ...  
 Fliesentyp: ...  
 Format: ...  
 Farbe: ...  
 Rutschhemmung: ...

Liefern und Verlegen der o.g. Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren nach DIN 18157, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch erhärtendem, faserverstärktem, emissionsarmen (EMICODE EC 1), kunststoffvergüteten, frostbeständigen, hochergiebigem und flexiblem Dünnbettmörtel (C2 TE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit 60 minütiger Einlegezeit sowie hoher Standfestigkeit zur optimalen Verlegung großer und schwerer Fliesen an Wandflächen. Durch Zugabe von ARDEX E 90, einer Kunstharzdispersion, wird ein Spezialkleber mit hoher Verformbarkeit (S2 nach DIN EN 12002) und wasserabweisenden Eigenschaften hergestellt. Wandbeläge nach 8 Stunden verfügbar, Bodenbeläge nach einem Tag begeh- und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:  
 ARDEX X 77 MICROTEC Flexkleber  
 oder gleichwertig    Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... ....

Übertrag: .....

| <b>Position</b> | <b>Beschreibung</b>   | <b>Menge Einh</b>  | <b>EP</b> | <b>GP</b> |
|-----------------|---|--|-----------|-----------|
|                 | <b>Übertrag:</b> .....  |  |           |           |
| <b>6.15.2</b>   | <b>Verlegen von keramischen Sockelfliesen im Innen- und Außenbereich</b>  |  |           |           |
|                 | Fliesenfabrikat:  | ...  |           |           |
|                 | Fliesentyp:   | ...  |           |           |
|                 | Format:   | ...  |           |           |
|                 | Farbe:  | ...  |           |           |
|                 | <p>Liefern und Verlegen der o.g. Sockelfliesen nach DIN 18157, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch erhärtendem, faserverstärktem, emissionsarmen (EMICODE EC 1), kunststoffvergüteten, frostbeständigen, hochergiebigem und flexilem Dünnbettmörtel (C2 TE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit 60 minütiger Einlegezeit sowie hoher Standfestigkeit zur optimalen Verlegung großer und schwerer Fliesen an Wandflächen. Durch Zugabe von ARDEX E 90, einer Kunstharzdispersion, wird ein Spezialkleber mit hoher Verformbarkeit (S2 nach DIN EN 12002) und wasserabweisenden Eigenschaften hergestellt. Nach 8 Stunden verfügbare. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.</p> |  |           |           |
|                 | Produkt:  | ARDEX X 77 MICROTEC Flexkleber<br>oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'<br>ARDEX X 77 W MICROTEC Flexkleber, weiß<br>oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....' |           |           |
|                 |   | 1 m  | .....     | .....     |
|                 | <b>6.15 Produkt X 77</b> .....  |  |           |           |

14.11.2017

## 6 Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber

| Position | Beschreibung | Menge Einh | EP | GP |
|----------|--------------|------------|----|----|
|----------|--------------|------------|----|----|

## 6.16 Produkt X 77 S

## 6.16.1 Verlegen von keramischen Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich

Fliesenfabrikat: ...  
 Fliesentyp: ...  
 Format: ...  
 Farbe: ...  
 Rutschhemmung: ...

Liefern und Verlegen der o.g. Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren nach DIN 18157, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch schnell erhärtendem, faserverstärktem, emissionsarmen (EMICODE EC 1 R), Kunststoffvergüteten, frostbeständigen, hochergiebigem und flexiblem Dünnbettmörtel (C2 FTE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit hoher Standfestigkeit zur optimalen Verlegung großer und schwerer Fliesen an Wandflächen. Durch Zugabe von ARDEX E 90, einer Kunstharzdispersion, wird ein Spezialkleber mit hoher Verformbarkeit (S2 nach DIN EN 12002) und wasserabweisenden Eigenschaften hergestellt. Nach 90 Minuten begeh- und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:

ARDEX X 77 S MICROTEC Flexkleber, schnell  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ:  
 .....'

0 m<sup>2</sup>

6.16 Produkt X 77 S .....

## 6 Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber

| Position | Beschreibung | Menge | Einh | EP | GP |
|----------|--------------|-------|------|----|----|
|----------|--------------|-------|------|----|----|

## 6.17 Produkt X 77 W

## 6.17.1 Verlegen von keramischen Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich

Fliesenfabrikat: ...  
 Fliesentyp: ...  
 Format: ...  
 Farbe: ...  
 Rutschhemmung: ...

Liefern und Verlegen der o.g. Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren nach DIN 18157, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch erhärtendem, weißen, faserverstärktem, emissionsarmen (EMICODE EC 1 R), kunststoffvergüteten, frostbeständigen, hochergiebigem und flexiblem Dünnbettmörtel (C2 TE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit 60 minütiger Einlegezeit sowie hoher Standfestigkeit zur optimalen Verlegung großer und schwerer Fliesen an Wandflächen. Durch Zugabe von ARDEX E 90, einer Kunstharzdispersion, wird ein Spezialkleber mit hoher Verformbarkeit (S2 nach DIN EN 12002) und wasserabweisenden Eigenschaften hergestellt. Wandbeläge nach 8 Stunden verfügbar, Bodenbeläge nach einem Tag begeh- und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:

ARDEX X 77 W MICROTEC Flexkleber, weiß  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... ....

**6.17 Produkt X 77 W** .....

| Position | Beschreibung | Menge Einh | EP | GP |
|----------|--------------|------------|----|----|
|----------|--------------|------------|----|----|

**6.18                   Produkt X 78****6.18.1               Verlegen von keramischen Bodenfliesen und Platten im Innen- und Außenbereich**

Fliesenfabrikat: ...  
 Fliesentyp: ...  
 Format: ...  
 Farbe: ...  
 Rutschhemmung: ...

Liefern und verlegen der o.g. Fliesen mit geeigneter Zahnkelle im Dünnbettverfahren nach DIN 18157, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch erhärtendem, faserverstärktem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus), Kunststoffvergüteten, wasser- sowie frostbeständigen, hochgiebigem und flexilem Dünnbettmörtel (C2 E nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit 60 minütiger Einlegezeit sowie fließfähigen Eigenschaften mit standfesten Mörtelstegen. Durch Zugabe von ARDEX E 90, einer Kunstharzdispersion, wird ein Spezialkleber mit hoher Verformbarkeit (S2 nach DIN EN 12002) und wasserabweisenden Eigenschaften hergestellt. Nach einem Tag begehbar und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:  
 ARDEX X 78 MICROTEC Flexkleber Boden  
 oder gleichwertig   Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>2</sup> ..... ....

Übertrag: .....

| <b>Position</b> | <b>Beschreibung</b>  | <b>Menge Einh</b> | <b>EP</b> | <b>GP</b> |
|-----------------|--|-------------------|-----------|-----------|
|                 | <b>Übertrag:</b> .....   |                   |           |           |
| <b>6.18.2</b>   | <b>Verlegen von keramischen Bodenfliesen und Platten auf Drainageestrich im Außenbereich</b>   |                   |           |           |
|                 | Fliesenfabrikat:   | ...               |           |           |
|                 | Fliesentyp:  | ...               |           |           |
|                 | Format:  | ...               |           |           |
|                 | Farbe:   | ...               |           |           |
|                 | Rutschhemmung:   | ...               |           |           |
|                 | <p>Liefern und verlegen der o.g. Fliesen mit geeigneter Zahnkelle frisch in frisch auf dem Drainageestrich, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch erhärtendem, faserverstärktem, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus), kunststoffvergüteten, frostbeständigen, hochegiebigem und flexiblem Dünnbettmörtel (C2 E nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit 60 minütiger Einlegezeit sowie fließfähigen Eigenschaften mit standfesten Mörtelstegen. Dazu wird der Mörtel mit einer geeigneten Zahnung auf die Rückseite der Platten aufgezogen und direkt frisch in frisch in den aufgezogenen Drainageestrich eingeklopft. Nach einem Tag begehbar und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.</p> |                   |           |           |
|                 | Produkt:   |                   |           |           |
|                 | ARDEX X 78 MICROTEC Flexkleber Boden<br>oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  |                   |           |           |
|                 | 0 m <sup>2</sup>   | .....             |           |           |
|                 | <b>6.18 Produkt X 78</b> .....<br>.....  |                   |           |           |

14.11.2017

## 6 Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber

| Position | Beschreibung | Menge Einh | EP | GP |
|----------|--------------|------------|----|----|
|----------|--------------|------------|----|----|

## 6.19 Produkt X 78 S

## 6.19.1 Verlegen von keramischen Bodenfliesen und Platten im Innen- und Außenbereich

Fliesenfabrikat: ...  
 Fliesentyp: ...  
 Format: ...  
 Farbe: ...  
 Rutschhemmung: ...

Liefern und verlegen der o.g. Fliesen mit geeigneter Zahnkelle im Dünnbettverfahren nach DIN 18157, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch schnell erhärtendem, faserverstärktem, kunststoffvergütetem, wasser- sowie frostbeständigen und flexiblen Dünnbettmörtel (C2 FE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit fließfähigen Eigenschaften mit standfesten Mörtelstegen. Durch Zugabe von ARDEX E 90, einer Kunstharzdispersion, wird ein Spezialkleber mit hoher Verformbarkeit (S2 nach DIN EN 12002) und wasserabweisenden Eigenschaften hergestellt. Nach ca. 90 Minuten begeh- und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:

ARDEX X 78 S MICROTEC Flexkleber Boden, schnell  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ:  
 .....'

0 m<sup>2</sup>

6.19 Produkt X 78 S .....

| Position | Beschreibung | Menge Einh | EP | GP |
|----------|--------------|------------|----|----|
|----------|--------------|------------|----|----|

**6.20 Produkt X 90****6.20.1 Verfärbungs- und ausblühungsfreie Verlegung von Naturwerkstein, keramischen Bodenfliesen und Platten auf Drainageestrich im Außenbereich**

Plattenfabrikat: ...  
 Plattenbezeichnung: ...  
 Gesteinsart/ Herkunft: ...  
 Format: ...  
 Farbe / Durchscheinend: ...

Liefern und Verlegen der o.g. Fliesen und Platten mit geeigneter Zahnkelle im Dünn- und Mittelbett frisch in frisch nach DIN 18157 und DIN 18332, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch schnell erhärtenden, faserverstärktem, wasserabweisenden und witterungsstabilen (WEATHER PROOF TECHNOLOGY), frostbeständigen, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus), kunststoffvergüteten, flexiblem Dünn- und Mittelmörtel (C2 FTE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit langer Verarbeitungszeit von 60 Minuten und sehr hoher Anfangshaftung. Dazu wird der Mörtel mit einer geeigneten Zahnung auf die Rückseite der Platten aufgezogen und direkt frisch in frisch in den aufgezogenen Drainageestrich eingeklopft. Nach einem 1 Tag begehbar und verfügbar. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:

ARDEX X 90 OUTDOOR MICROTEC3 Flexkleber  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ:  
 .....  
 .....

0 m<sup>2</sup>

Übertrag: .....

| Position | Beschreibung | Menge Einh | EP | GP |
|----------|--------------|------------|----|----|
|----------|--------------|------------|----|----|

Übertrag: .....

#### 6.20.2 Verlegen der keramischen Bodenfliesen im Außenbereich

Fliesenfabrikat: ...  
 Fliesentyp: ...  
 Format: ...  
 Farbe: ...  
 Rutschhemmung: ...

Liefern und Verlegen der o.g. keramischen Fliesen mit geeigneter Zahnkelle im Dünnbettverfahren nach DIN 18157, sowie gemäß anerkannten Regeln der Technik mit einem hydraulisch schnell erhärtenden, faserverstärktem, wasserabweisenden und witterungsstabilen (WEATHER PROOF TECHNOLOGY), frostbeständigen, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus), kunststoffvergüteten, flexiblem Dünn- und Mittelmörtel (C2 FTE nach DIN EN 12004 und S1 nach DIN EN 12002) mit langer Verarbeitungszeit von 60 Minuten und sehr hoher Anfangshaftung. Durch Zugabe von ARDEX E 90, einer Kunstharzdispersion, wird ein Spezialkleber mit hoher Verformbarkeit (S2 nach DIN EN 12002) und wasserabweisenden Eigenschaften hergestellt. Nach einem 1 Tag begehbar und verfügbare. Eck-, Anschluss- und Belagsdehnungsfugen sind sauber auszusparen bzw. auszukratzen.

Produkt:  
 ARDEX X 90 OUTDOOR MICROTEC3 Flexkleber  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ:  
 .....'

0 m<sup>2</sup> .....

6.20 Produkt X 90 .....

6 Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber .....

**Zusammenstellung**

|      |   |       |
|------|---|-------|
| 6.1  | <b>Produkt DITRA FBM</b>                                | ..... |
| 6.2  | <b>Produkt WA</b>                                       | ..... |
| 6.3  | <b>Produkt X 6</b>                                      | ..... |
| 6.4  | <b>Produkt X7G PLUS</b>                                 | ..... |
| 6.5  | <b>Produkt X7G FLEX</b>                                 | ..... |
| 6.6  | <b>Produkt S 21</b>                                     | ..... |
| 6.7  | <b>Produkt D 22</b>                                     | ..... |
| 6.8  | <b>Produkt N 23</b>                                     | ..... |
| 6.9  | <b>Produkt N 23 W</b>                                   | ..... |
| 6.10 | <b>Produkt N 25</b>                                     | ..... |
| 6.11 | <b>Produkt S 28 NEU</b>                                 | ..... |
| 6.12 | <b>Produkt X 30</b>                                     | ..... |
| 6.13 | <b>Produkt X 32</b>                                     | ..... |
| 6.14 | <b>Produkt S 48</b>                                     | ..... |
| 6.15 | <b>Produkt X 77</b>                                     | ..... |
| 6.16 | <b>Produkt X 77 S</b>                                   | ..... |
| 6.17 | <b>Produkt X 77 W</b>                                   | ..... |
| 6.18 | <b>Produkt X 78</b>                                     | ..... |
| 6.19 | <b>Produkt X 78 S</b>                                   | ..... |
| 6.20 | <b>Produkt X 90</b>                                     | ..... |
| 6    | <b>Produktgruppe 6 Fliesenverlegung / Fliesenkleber</b> | ..... |

**Summe** .....  

---

**zzgl. MwSt** ..... % .....  

---

**Gesamtsumme** .....  

---