

## Inhaltsverzeichnis

<b>2</b>	<b>Produktgruppe 2 Estrichverlegung.....</b>	<b>1</b>
<b>2.1</b>	<b>STRONGLITE System.....</b>	<b>2</b>
<b>2.2</b>	<b>Produkt LS.....</b>	<b>4</b>
<b>2.3</b>	<b>Produkt A 18.....</b>	<b>5</b>
<b>2.4</b>	<b>Produkt EP 25.....</b>	<b>6</b>
<b>2.5</b>	<b>Produkt A 35.....</b>	<b>8</b>
<b>2.6</b>	<b>Produkt A 35 MIX.....</b>	<b>9</b>
<b>2.7</b>	<b>Produkt A 38.....</b>	<b>10</b>
<b>2.8</b>	<b>Produkt A 38 MIX.....</b>	<b>13</b>
<b>2.9</b>	<b>Produkt A 58.....</b>	<b>14</b>
<b>2.10</b>	<b>Produkt A 60.....</b>	<b>20</b>
<b>2.11</b>	<b>Produkt A 60 FLOW.....</b>	<b>24</b>
<b>2.12</b>	<b>Produkt EP 2000.....</b>	<b>28</b>
<b>2.13</b>	<b>Produkt EP 2001.....</b>	<b>30</b>

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

2	<b>Produktgruppe 2 Estrichverlegung</b>				
---	---	--	--	--	--

**Estricharbeiten****Estricharbeiten:**

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.



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

**2.1 STRONGLITE System**

**2.1.1 Gebundene Leichtschüttung - STRONGLITE Systemkomponente**

Systemkomponente ARDEX STRONGLITE - Leichtausgleich

Gebundenen Leichtschüttung bestehend aus recycletem EPS Granulat und Zement als Werkrockmischung unter Beigabe von sauberem Anmachwasser, liefern und gemäß Hersteller-Verarbeitungshinweise eben abgezogen einbauen.

Schichtstärke: ... cm

**Technische Daten:**

- Einbaustärke: 8 - 300 mm
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{10}$  (W/(m·K)):  $\leq 0,101$
- Schüttdichte: 230 - 311 kg/m<sup>3</sup>
- Trocken-Rohdichte: 351 - 429 kg/m<sup>3</sup>
- Nennwert der Druckspannung bei 10 % Stauchung
- DIN EN 826: fc,Nenn  $\geq 500$  kPa
- Brandklasse nach DIN EN 13501-1: A2-s1 (nicht brennbar)

Mit bauaufsichtlicher Zulassung (ETA-22/0113)

Produkt:

ARDEX LS Gebundene Leichtschüttung  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>3</sup> .....

**2.1.2 Armierungsgewebe - STRONGLITE Systemkomponente**

Systemkomponente ARDEX STRONGLITE - Gewebe

Faltenfreies Auslegen und Überlappen eines hochreißfesten, alkalibeständigen Armierungsgewebe aus wasser- und witterungsbeständiger und imprägnierter Glasseide auf der gebundenen Leichtschüttung. Die Überlappung der Bahnen muss mindestens 100 mm betragen.

Produkt:

ARDEX BU-R Armierungsgewebe  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

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

**2.1.3 Nivellierspachtelung 10 mm - STRONGLITE Systemkomponente**

Systemkomponente ARDEX STRONGLITE - Spachtelmasse

Herstellen einer glatten, ebenen und tragfesten Spachtelung auf der gebundenen Leichtschüttungim System in einer Schichtidcke von 10 mm. Mit selbstnivellierender und selbstglättender, schnell erhärtender, kristallin Wasser

**Übertrag:** .....



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

**Übertrag:** .....

bindender (ARDURAPID Effekt), schnell begehbare, stuhlrollengeeigneter, sehr emissionsarmer (EMICODE EC 1 PLUS), kunststoffvergüteter und pumpfähiger zementärer Spachtelmasse zur Aufnahme von Fliesen, Naturstein und anderen Bodenbelägen.

Schichtdicke der Spachtelung: 10 bis maximal 20 mm

Begehbarkeit: ca. 2 Stunden  
 Festigkeit: 30,0 N/mm<sup>2</sup> (28d)  
 7,0 N/mm<sup>2</sup> (28d)

Produkt: ARDEX K 71 Dickschichtausgleich, 3 - 50 mm  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

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

**2.1 STRONGLITE System** .....



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

**2.2 Produkt LS**

**2.2.1 Liefern und Einbauen einer zementär gebundener Leichtschüttung, als Fertigmischung**

Gebundenen Leichtschüttung bestehend aus recycletem EPS Granulat und Zement als Werk trockenmischung unter Beigabe von sauberem Anmachwasser, liefern und gemäß Hersteller-Verarbeitungshinweise eben und höhengerecht abgezogen einbauen.

Schichtstärke: ... cm

**Technische Daten:**

- Einbaustärke: 8 - 300 mm
- Pumpbar
- Wärmeleitfähigkeit  $\lambda_{10}$  (W/(m·K)):  $\leq 0,101$
- Schüttdichte: 230 - 311 kg/m<sup>3</sup>
- Trocken-Rohdichte: 351 - 429 kg/m<sup>3</sup>
- Nennwert der Druckspannung bei 10 % Stauchung
- DIN EN 826:  $f_{c,Nenn} \geq 500$  kPa
- Brandklasse nach DIN EN 13501-1: A2-s1 (nicht brennbar)
- EPS-Granulat zu 100% recycelt
- Mit bauaufsichtlicher Zulassung (ETA-22/0113)

Produkt:

ARDEX LS Gebundene Leichtschüttung  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m<sup>3</sup> .....

**2.2 Produkt LS** .....



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

**2.3 Produkt A 18**

**2.3.1 Haftschlämme**

Mäßiges Anfeuchten des Untergrundes sowie Aufbringen einer zementgebundenen, sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) und kunststoffvergüteten System-Haftschlämme mit langer Verarbeitungs- und Einlegezeit zur Aufnahme eines Zementverbundstrichs auf Beton, Zementestrichen sowie anderen geeigneten Untergründen, wie z.B. alten Terrazzo-, Fliesen – und Betonwerksteinbelägen.

Die Haftschlämme auf den vorbereiteten Untergrund (frei von Schmutz, Staub und anderen Trennmitteln; evtl. vorhandene Risse mit geeigneten Produkten kraftschlüssig verharzen) mittels geeignetem Besen intensiv aufbringen. Anschließend wird der Zementverbundstrich frisch in frisch eingebaut.

Produkt:

ARDEX A 18 Haftschlämme  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

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

**2.3 Produkt A 18** .....



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

**2.4 Produkt EP 25**

**2.4.1 Herstellen einer dünnen Lastverteilungsschicht**

Herstellen eines schnell nutzbaren, lösemittel- und wasserfreien Epoxidharzestriches in dünnen Schichtdicken im Verbund (ab 15 mm), auf Trennlage sowie auf Dämmschicht (ab 25 mm) der Mindestgüte SR-C40-F10-B2,0 gemäß der DIN EN 13813. Emissionsgeprüft und überwacht nach DIBt-Grundsätzen. Nach 12 Stunden begehbar, nach 24 Stunden verlegereif mit allen Belägen. Zur Herstellung von Heizestrichen geeignet. Pumpbar mit herkömmlichen Misch- und Förderkesseln. Zweikomponentig mit ARDEX SPS Spezialsand gestreckt. In unterschiedlichen Schichtstärken im Gefälle einsetzbar.

Estrichfugen sind gemäß Fugenplan und Vorgaben des Planers herzustellen. Epoxiestrich verdichten und mit einem Teller- oder/und Schwertglätter glatt abziehen.

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Produkte:

- ARDEX EP 25 Epoxiestrich
- oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
- ARDEX SPS Spezialsand
- oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

0 m² ..... .....

**2.4.2 Herstellen eines Gefälleestrichs im privaten Duschbereich mit einem 2-K epoxidharzgebundenen Estrich**

Herstellen eines schnell nutzbaren, lösemittel- und wasserfreien Epoxidharzestriches im privaten Duschbereich auf Dämmung mit oder ohne Fußbodenheizung in dünnen Schichtdicken (Mindestschichtdicke auf Dämmlage bzw. über Heizrohr 25 mm) der Mindestgüte SR-C40-F10-B2,0 gemäß der DIN EN 13813.

Emissionsgeprüft und überwacht nach DIBt-Grundsätzen. Nach 12 Stunden begehbar, nach 24 Stunden verlegereif mit allen Belägen. Pumpbar mit herkömmlichen Misch- und Förderkesseln. Zweikomponentig mit ARDEX SPS Spezialsand gestreckt. Verbundabdichtungsarbeiten werden direkt auf dem erhärteten Epoxidharzestrich ausgeführt und an die angrenzenden Abdichtungen angedichtet.

Estrichfugen sind gemäß Fugenplan und Vorgaben des Planers herzustellen. Epoxiestrich verdichten und mit einem Teller- oder/und Schwertglätter glatt abziehen.

Produkte:

- ARDEX EP 25 Epoxiestrich
- oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

**Übertrag:** .....



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

Übertrag: .....

ARDEX SPS Spezialsand  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

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

2.4 Produkt EP 25 .....





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

2.5 **Produkt A 35**

2.5.1 **Zementschnellestrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C35-F6**

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Effekt)), früh nutz-, begeh- und belegereifen und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel im Innenbereich nach DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C35-F6 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogene zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusiv Oberfläche abreiben und glätten.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX A 35 Schnellzement	62,5 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2	300 kg

Begehbarkeit des Estrichs bereits nach 4 Stunden.  
Belegereif für alle Beläge nach einem Tag.

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_ (z.B. Wohnungsbau)  
Geplanter Belag: \_\_\_\_\_ (z.B. PVC)  
Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkt:

ARDEX A 35 Schnellzement  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

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

**2.5 Produkt A 35** .....



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

**2.6 Produkt A 35 MIX**

**2.6.1 Zementschnellestrich aus Werk trockenmörtel gemäß DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C35-F6**

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Effekt)), früh nutz-, begeh- und belegereifen und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Werk trockenmörtel im Innenbereich nach DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C35-F6 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogen zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

Wasser/Werk trockenmörtel Verhältnis: 0,08

Begehbarkeit des Estrichs bereits nach 3 Stunden.  
Nach 1 Tag verlegereif und voll nutzbar

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_ (z.B. Wohnungsbau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_ (z.B. PVC)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkt:

ARDEX A 35 MIX Schnellmörtel  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

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

**2.6 Produkt A 35 MIX** .....

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

**2.7 Produkt A 38**

**2.7.1 Zementschnellestrich auf Trennlage nach DIN 18560-4 der Festigkeitsklasse CT-C40-F5**

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Plus Effekt)) und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit extrem früher Belegereife nach DIN 18560-4 mit der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogen zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX A 38 4-Stunden-Bindemittel	62,5 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2	300 kg
Wasser-Bindemittel-Wert:	≤ 0,44

Schwindklasse (DIN 18560-1): **SW1 (schwindarm)**

Die Verlegereife ist bei folgenden Feuchtegehalten/Wartezeiten erreicht:

- Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett  
- (unbeheizt ca. 4 / 8 Stunden; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett  
- (unbeheizt ca. 1 Tag bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett  
- (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm  
 Estrich auf Trennlage nach DIN 18560-4  
 Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)  
 Geplanter Belag: \_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)  
 Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkte:  
 ARDEX A 38 4 Stunden-Estrichbindemittel  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

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

**2.7.2 Zementschnellestrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C40-F5**

Übertrag: .....



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

Übertrag: .....

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwind- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Plus Effekt)) und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit extrem früher Belegereife nach DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogen zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX A 38 4-Stunden-Bindemittel	62,5 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2	300 kg
Wasser-Bindemittel-Wert:	≤ 0,44

Schwindklasse (DIN 18560-1): **SW1 (schwindarm)**

Die Verlegereife ist bei folgenden Feuchtegehalten/Wartezeiten erreicht:

- Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett
  - (unbeheizt ca. 4 / 8 Stunden; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett
  - (unbeheizt ca. 1 Tag bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett
  - (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm  
 Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2  
 Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)  
 Geplanter Belag: \_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)  
 Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkte:  
 ARDEX A 38 4 Stunden-Estrichbindemittel  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

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

**2.7.3 Zementschnellestrich im Verbund nach DIN 18560-3 der Festigkeitsklasse CT-C40-F5**

Übertrag: .....



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

Übertrag: .....

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwind- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Plus Effekt)) und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit extrem früher Belegereife nach DIN 18560-3 mit der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 frisch in frisch in die zuvor beschriebene Haftschlämme. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogen zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusiv Oberfläche abreiben und glätten.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX A 38 4-Stunden-Bindemittel	62,5 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2	300 kg
Wasser-Bindemittel-Wert:	≤ 0,44

Schwindklasse (DIN 18560-1): **SW1 (schwindarm)**

Die Verlegereife ist bei folgenden Feuchtegehalten/Wartezeiten erreicht:

- Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett  
- (unbeheizt ca. 4 / 8 Stunden; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett  
- (unbeheizt ca. 1 Tag bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett  
- (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Trennlage nach DIN 18560-4

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkte:

ARDEX A 38 4 Stunden-Estrichbindemittel  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

70 m<sup>2</sup> .....

**2.7 Produkt A 38** .....



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

**2.8 Produkt A 38 MIX**

**2.8.1 Zementschnellestrich aus Werk trockenmörtel gemäß DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C40-F5**

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwind- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Plus Effekt)) und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Werk trockenmörtel mit extrem früher Belegereife für Fliesen und Plattenbelägenach DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogen zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

Wasser/Werk trockenmörtel Verhältnis: 0,07

Estrichenddicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkt:

ARDEX A 38 MIX 4 Stunden-Estrich  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

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

**2.8 Produkt A 38 MIX** .....

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

**2.9 Produkt A 58**

**2.9.1 Zementschnellestrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C45-F5**

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwind- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung - ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit extra langer Verarbeitungszeit nach DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C45-F5 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogen zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement	62,5 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2	300 kg
Wasser-Bindemittel-Wert:	≤ 0,42

Schwindklasse (DIN 18560-1): **SW1 (schwindarm)**

Die Verlegereife ist bei folgenden Feuchtegehalten/Wartezeiten erreicht:

- Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett
  - (unbeheizt ca. 1 Tag; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett
  - (unbeheizt ca. 4 Tage bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett
  - (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkte:

ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

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

**2.9.2 Zementschnellestrich auf Trennlage nach DIN 18560-4 der Festigkeitsklasse CT-C45-F5**

Übertrag: .....



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

Übertrag: .....

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwind- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit extra langer Verarbeitungszeit nach DIN 18560-4 mit der Festigkeitsklasse CT-C45-F5 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogen zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement	62,5 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2	300 kg
Wasser-Bindemittel-Wert:	≤ 0,42

Schwindklasse (DIN 18560-1): **SW1 (schwindarm)**

Die Verlegereife ist bei folgenden Feuchtegehalten/Wartezeiten erreicht:

- Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett
  - (unbeheizt ca. 1 Tag; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett
  - (unbeheizt ca. 4 Tage bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett
  - (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm  
 Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-4  
 Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)  
 Geplanter Belag: \_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)  
 Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkte:  
 ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

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

**2.9.3 Zementschnellestrich im Verbund nach DIN 18560-3 der Festigkeitsklasse CT-C45-F5**

Übertrag: .....





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

Übertrag: .....

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwind- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem, schnell trocknenden aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit langer Verarbeitungszeit nach DIN 18560-3 mit der Festigkeitsklasse CT-C45-F5 frisch in frisch in die zuvor beschriebene Haftschlämme. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogen zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement	62,5 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2	300 kg
Wasser-Bindemittel-Wert:	≤ 0,42

Schwindklasse (DIN 18560-1): **SW1 (schwindarm)**

Die Verlegereife ist bei folgenden Feuchtegehalten/Wartezeiten erreicht:

- Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett
  - (unbeheizt ca. 1 Tag; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett
  - (unbeheizt ca. 4 Tage bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett
  - (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm  
 Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)  
 Geplanter Belag: \_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)  
 Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkte:  
 ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

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

**2.9.4 Sichtestrich aus Zementschnellestrich CT-C50-F6 auf Dämmlage liefern und fachgerecht einbauen**

Übertrag: .....

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
----------	--------------	-------	---------	----	----

Übertrag: .....

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwind- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Plus Effekt)), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit Sichtoptik nach Bemusterung gemäß DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C50-F6 und DIN 18353 Abschnitt 4.2.20 mit extra langer Verarbeitungszeit. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogen zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement	75 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2	300 kg
Wasser-Bindemittel-Wert:	≤ 0,42

Schwindklasse (DIN 18560-1): **SW1 (schwindarm)**

Inklusive 2-maliges Glätten der Oberfläche mittels Tellerklärer, ggf. Flügelglättung nach einsetzen der ersten Frühfestigkeit (ca. 30-60 Minuten nach Einbau, je nach klimatischen Bedingungen).

Anforderungen an den Estrich  
 Begehbarkeit nach maximal 12 Stunden  
 Reinigungs- und Sichtoptik-Schliff frühestens nach 1 Tag und spätestens nach 3 Tagen

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm  
 Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2  
 Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_  
 Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkte:  
 ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
 Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2  
 0 m<sup>2</sup> .....

**2.9.5 Ausgleichsestrich aus Zementschnellestrich liefern und fachgerecht einbauen**

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwind- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (aufgrund vollständiger kristalliner Wasserbindung (ARDURAPID Plus Effekt)) und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Ausgleichsestrich zwischen 20 und 70 mm mit ARDEX A 58 im MV 1:6 mit Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2. Auf eine sorgfältige und homogene Verdichtung der Ausgleichsschicht ist zu achten.  
 Um eine kraftschlüssige Verbindung zu dem Altuntergrund herzustellen ist der

Übertrag: .....

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

Übertrag: .....

Untergrund mit geeigneten Haftbrücken im System vorzubehandeln. Die Ebenheit muss den Toleranzen der DIN 18202 genügen. Schwindklasse (DIN 18560-1): SW1 (schwindarm)

Produkte:

ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement  
oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

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

**2.9.6 Zulage für das Nachmischen des Estrichmörtels im Zwangsmischer**

Zulage zur Vorposition für das Nachmischen des Estrichmörtels mit Zwangsmischer (z.B. UEZ, Beba, o. ä.) und Transport des Mörtels mittels Transportgefährt zum Verlegeort.

Hinweis: Das Nachmischen des mit der Estrichpumpe geförderten Estrichmörtels ist zur Sicherstellung eines homogenen Estrichquerschnitts und Vermeidung entmischungsbedingter Fehlstellen (Rieselnester).

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

**2.9.7 Oberflächenglättung des Sichtestrichs**

Maschinelles Nachverdichten und Glätten der Oberfläche durch mehrmalige Bearbeitung mit Teller- und Flügelglättmaschine bis zum Erreichen der geforderten Oberflächenstruktur (ggf. gemäß Bemusterung).

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

**2.9.8 Drainageestrich im Außenbereich zur Aufnahme von Natursteinen herstellen CT-C16-F2**

Fachgerechtes Herstellen eines drainfähigen Estrichs zur Aufnahme von Naturwerksteinplatten, keramischen Fliesen, Betonwerksteinplatten und Gehwegplatten oder Pflastersteinen mit einem hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt) Bindemittel für Drainagemörtel gemäß DIN 13813 der Festigkeitsklasse CT-C16-F2 mit Kies oder Edelsplit der Körnung 2/8 oder 2/5 mm auf Trennlage. In Verbindung mit ARDEX Systemprodukten ist eine verfärbungs- und ausblühungsfreie Verlegung von Fliesen und Platten auf dem Drainageestrich möglich. Schwindklasse (DIN 18560-1): SW1 (schwindarm)

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm  
(mind. 50 mm auf tragendem Beton-/Estrichuntergrund; mind. 200 mm auf tragfähigem Schotterbett)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_ (z.B. Naturstein)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast (max. 2 kN/m<sup>2</sup>)

\_\_\_\_\_ kN Einzellast (max. 2 kN)

Übertrag: .....



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

Übertrag: .....

Produkt:

ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
 Kies / Edelsplitt Kornfraktionen 2/8 oder 2/5

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

**2.9.9 Drainageestrich im Außenbereich auf Drainagematte**

Drainagemörtel liefern und fachgerecht auf Drainagematte der Vorposition einbauen. Die Bettungs- und Ausgleichsschicht ist mit einem hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt) Bindemittel für Drainagemörtel gemäß DIN 13813 der Festigkeitsklasse CT-C16-F2 und mit Kies oder Edelsplitt der Körnung 2/8 oder 2/5 mm herzustellen. In Verbindung mit ARDEX Systemprodukten ist eine verfärbungs- und ausblühungsfreie Verlegung von Fliesen, Platten und Naturstein auf dem Drainageestrich möglich. Die Wasserzugabe muss an die Feuchte des Zuschlages angepasst werden und ist so zu dosieren das der Zementleim die Zuschlagskörner umhüllt und sich nicht absetzt.

Schwindklasse (DIN 18560-1): SW1 (schwindarm)

Estrichenddicke: \_\_\_\_\_ mm (mind. 50mm auf tragendem Beton- / Estrich-  
 untergrund; mind. 200mm auf tragfähigem Schotter)

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_  
 Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast (max. 2 kN/m<sup>2</sup>)  
 \_\_\_\_\_ kN Einzellast (max. 2 kN)

Hinweis:

um eine Gewährleistung im System mit ARDEX und Gutjahr zu erhalten, ist die Verwendung der unten genannten Produkte alternativlos und mittels Lieferscheinvorlage zu belegen.

Produkt:

AquaDrain® HU-EK Flächendrainage  
 ARDEX A 58 Schwundarmer Schnellestrich-Zement  
 Kies oder Edelsplitt der Körnung 2/8 oder 2/5 mm

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

**2.9 Produkt A 58** .....



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

**2.10 Produkt A 60**

**2.10.1 Zementschnellestrich im Verbund nach DIN 18560-3 der Festigkeitsklasse CT-C50-F7**

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit langer Verarbeitungszeit nach DIN 18560-3 mit der Festigkeitsklasse CT-C50-F7 frisch in frisch in die zuvor beschriebene Haftschlämme. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogen zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement	80 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2	320 kg
Wasser-Bindemittel-Wert:	≤ 0,42

Schwindklasse (DIN 18560-1): **SW1 (schwindarm)**

Die Verlegereife ist bei folgenden Wartezeiten erreicht:

Nach 1 Tag verlegereif für Fliesen, Naturwerkstein- und Betonwerksteinplatten.  
 Nach 4 Tagen verlegereif für elastische und textile Beläge sowie Parkett.  
 Nach 4 Tagen beschichtbar.  
 Auch als Nutzestrich einsetzbar.

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm  
 Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)  
 Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkt:  
 ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

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

**2.10.2 Zementschnellestrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-C50-F6**

Übertrag: .....

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

Übertrag: .....

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwind- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit langer Verarbeitungszeit nach DIN 18560-2 mit der Festigkeitsklasse CT-C50-F6 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogen zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement	70 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2	320 kg
Wasser-Bindemittel-Wert:	≤ 0,42

Schwindklasse (DIN 18560-1): **SW1 (schwindarm)**

Die Verlegereife ist bei folgenden Wartezeiten erreicht:

- Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett
    - (unbeheizt ca. 1 Tag; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
  - Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett
    - (unbeheizt ca. 4 Tage bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
  - Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett
    - (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)
- Nach 4 Tagen beschichtbar.  
Auch als Nutzestrich einsetzbar.

Estrichenddicke: \_\_\_\_\_ mm  
 Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-2  
 Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)  
 Geplanter Belag: \_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)  
 Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkt:  
 ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

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

**2.10.3 Zementschnellestrich auf Trennlage nach DIN 18560-4 der Festigkeitsklasse CT-C50-F7**

Übertrag: .....

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

Übertrag: .....

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwind- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtenden, schnell trocknenden (ARDURAPID Plus Effekt), früh nutz- und begehbaren und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit langer Verarbeitungszeit nach DIN 18560-4 mit der Festigkeitsklasse CT-C50-F7 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogen zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, einzubauen. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement	80 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2	320 kg
Wasser-Bindemittel-Wert:	≤ 0,42

Schwindklasse (DIN 18560-1): **SW1 (schwindarm)**

Die Verlegereife ist bei folgenden Wartezeiten erreicht:

- Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett
    - (unbeheizt ca. 1 Tag; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
  - Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett
    - (unbeheizt ca. 4 Tage bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
  - Elastische und textile Bodenbeläge sowie Parkett
    - (unbeheizt ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)
- Nach 4 Tagen beschichtbar.  
Auch als Nutzestrich einsetzbar.

Estrichenddicke: \_\_\_\_\_ mm  
 Estrich auf Dämmlage nach DIN 18560-4  
 Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)  
 Geplanter Belag: \_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)  
 Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast

Produkt:  
 ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

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

**2.10.4 Unterestrich im Verbund der Festigkeitsklasse CT-C45-F5**

Übertrag: .....



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

Übertrag: .....

Liefern und fachgerechtes Einbauen des Unterestrichs aus hydraulisch schnell erhärtenden, Zement-Schnellestrichs aus ternärem Schnellzement-Bindemittel mit nach DIN 18560-3 mit der Festigkeitsklasse CT-C45-F5 frisch in frisch in die zuvor ausgetragene Haftschlämme. Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien des Herstellers sorgfältig und homogen zu Verdichten sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig einzubauen. Inklusiv Oberfläche abreiben und aufrauen durch z.B. Besenstrich.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement	60 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2	300 kg
Wasser-Bindemittel-Wert:	≤ 0,42

Schwindklasse (DIN 18560-1): **SW1 (schwindarm)**

Die Überarbeitung mit dem Deckestrich kann am Folgetag ausgeführt werden.

Nennstärke: \_\_\_\_\_ mm

Produkt:

ARDEX A 60 Hochbelastbarer Schnellestrich-Zement  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

149,2 m<sup>2</sup> ..... .....

**2.10.5**

**Hartstoffeinstreuung**

Hartstoffeinstreuung aus Zement und Hartstoffen gemäß DIN 1100 als trockene Mischung in den frischen Schnellestrich aus Vorposition einarbeiten, Oberfläche maschinell glätten, mit Grenzwerten für Ebenheitsabweichungen mit erhöhten Ebenheitsanforderungen DIN 18202 Tabelle 3 Zeile 4, Beanspruchungsgruppe III, geeignet für Gabelstaplerverkehr der Kategorie FL4, Dicke der Einstreuschicht nach Erfordernis.  
 Zwischen-Nachbehandlung ggf. erforderlich.

Produkt:

Korodur NEODUR HE 3 Fabrikat / Typ: '.....'

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

**2.10 Produkt A 60** .....



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

2.11	<b>Produkt A 60 FLOW</b>				
------	--------------------------	--	--	--	--

2.11.1	<b>Estrich auf Dämmlage - Schneller Zementfließestrich der Festigkeitsklasse CT-C40-F5</b>				
--------	--	--	--	--	--

Schneller Zementfließestrich auf Dämmlage gemäß DIN 18560-2, einlagig, nach Herstellerangabe, in der Festigkeitsklasse CT-C40-F5

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem (ARDURAPID Plus Effekt) und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zementfließestrich aus ternärem Schnellzement-Bindemittel in selbstverdichtender Konsistenz hergestellt in einem computergesteuerten Mixmobil (z.B. Transmix, Bremat) mit der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund.

Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien und Rezeptur des Herstellers im Mixmobil als fließfähiger Estrich zu produzieren sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, mit erhöhter Ebenheit fachgerecht einzubauen. Leistung inklusive Schwabbeln.

#### **Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):**

Die Rezeptur ist an der elektronisch gesteuerten Dosieranlage einzustellen:

- ARDEX A 60 FLOW Bindemittel 130 kg
- Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2: 500 kg
- Wasserzugabe entsprechend Sandfeuchte ca. 60 l  
(Ausbreitmaß: 20-24cm)

Die **Verlegereife** ist erreicht:

- Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett  
(unbeheizt ca. 4 Tag; beheizt  $\leq 2,0$  CM-%)
- Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett  
(unbeheizt ca. 10-14 Tage bzw.  $\leq 2,0$  CM-%; beheizt  $\leq 2,0$  CM-%)
- Dampfdichte und Dampfbremsende Bodenbeläge sowie Parkett  
(unbeheizt ca. 10-14 Tage bzw.  $\leq 2,0$  CM-%; beheizt  $\leq 1,8$  CM-%)
- Beschichtungen können frühestens nach 7 Tagen bzw. nach Angaben der Beschichtungsherstellern aufgebracht werden.

Schwindklasse (DIN 18560-1): **SW1 (schwindarm)**

Estrichenddicke: \_\_\_\_\_ mm (Bei Heizestrich ab OK Heizrohr)  
 Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)  
 Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast  
 Geplanter Belag: \_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)

Produkt:

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

	ARDEX A 60 FLOW Schnelles Zement-Fließestrich-Bindemittel für die Anwendung im Mixmobil Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2				
--	---	--	--	--	--

0 m<sup>2</sup>

2.11.2

### Verbundestrich - Schneller Zementfließestrich der Festigkeitsklasse CT-C40-F5

Schneller Zementfließestrich im Verbund gemäß DIN 18560-3, einlagig, nach Herstellerangabe, in der Festigkeitsklasse CT-C40-F5

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines schwund- und spannungsarmen, hydraulisch schnell erhärtendem (ARDURAPID Plus Effekt) und sehr emissionsarmen (EMICODE EC 1 Plus) Zementfließestrich aus ternärem Schnellzement-Bindemittel in selbstverdichtender Konsistenz hergestellt in einem computergesteuerten Mixmobil (z.B. Transmix, Bremat) mit der Festigkeitsklasse CT-C40-F5 auf den in den Vorpositionen beschriebenen Untergrund. Der Einbau erfolgt frisch in frisch in die Haftschlämme (Haftschlämme in separater Position).

Der Estrich ist gemäß den Technischen Richtlinien und Rezeptur des Herstellers im Mixmobil als fließfähiger Estrich zu produzieren sowie in richtiger Höhenlage ebenflächig nach den Anforderungen gemäß DIN 18202 Tab. 3, Zeile 3, mit erhöhter Ebenheit fachgerecht einzubauen. Leistung inklusive Schwabbeln.

#### Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

Die Rezeptur ist an der elektronisch gesteuerten Dosieranlage einzustellen:

- ARDEX A 60 FLOW Bindemittel 130 kg
- Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2: 500 kg
- Wasserzugabe entsprechend Sandfeuchte ca. 60 l  
(Ausbreitmaß: 20-24cm)

Die **Verlegereife** ist erreicht:

- Fliesen und unempfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett  
(unbeheizt ca. 4 Tag; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- Empfindliche Natursteine im Dünn-, Mittel- und Dickbett  
(unbeheizt ca. 10-14 Tage bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 2,0 CM-%)
- Dampfdichte und Dampfbremsende Bodenbeläge sowie Parkett  
(unbeheizt ca. 10-14 Tage bzw. ≤ 2,0 CM-%; beheizt ≤ 1,8 CM-%)
- Beschichtungen können frühestens nach 7 Tagen bzw. nach Angaben der Beschichtungsherstellern aufgebracht werden.

Schwindklasse (DIN 18560-1): **SW1 (schwindarm)**

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Geplante Nutzung: \_\_\_\_\_ (z.B. Gewerbebau)

Verkehrslasten: \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup> Flächenlast \_\_\_\_\_ kN Einzellast

Geplanter Belag: \_\_\_\_\_ (z.B. Fliesen)

Übertrag: .....





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

Übertrag: .....

Produkt:

ARDEX A 60 FLOW      Schnelles Zement-Fließestrich-Bindemittel für die Anwendung im Mixmobil  
 Estrichsand Sieblinie A8 - C8 gemäß DIN 1045 Teil 2

0 m<sup>2</sup>      .....      .....

**2.11 Produkt A 60 FLOW**      .....



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

**2.12 Produkt EP 2000**

**2.12.1 Herstellen einer dünnen Lastverteilungsschicht**

Herstellen eines schnell nutzbaren, lösemittel- und wasserfreien Epoxidharzestriches in dünnen Schichtdicken im Verbund (ab 15 mm), auf Trennlage sowie auf Dämmschicht (ab 25 mm) der Mindestgüte SR-C72-F20-B2,0 gemäß der DIN EN 13813. Sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus. Nach 6 Stunden begehbar, nach 24 Stunden verlegereif mit allen Belägen. Zur Herstellung von Heizestrichen geeignet. In unterschiedlichen Schichtstärken im Gefälle einsetzbar. Estrichfugen sind gemäß Fugenplan und Vorgaben des Planers herzustellen. Epoxiestrich verdichten und mit einem Teller- oder/und Schwertglätter glatt abziehen.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz	3,0 kg
ARDEX SPS Spezialsand	25,0 kg

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Produkte:

ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
 ARDEX SPS Spezialsand  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

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

**2.12.2 Herstellen eines Gefälleestrichs im privaten Duschbereich mit einem 2-K epoxidharzgebundenen Estrich**

Herstellen eines schnell nutzbaren, lösemittel- und wasserfreien Epoxidharzestriches im Duschbereich auf Dämmung mit oder ohne Fußbodenheizung in dünnen Schichtdicken (Mindestschichtdicke auf Dämmlage bzw. über Heizrohr 25 mm) der Mindestgüte SR-C72-F20-B2,0 gemäß der DIN EN 13813. Sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus. Nach 6 Stunden begehbar, nach 24 Stunden verlegereif mit allen Belägen. Verbundabdichtungsarbeiten werden direkt auf dem erhärteten Epoxidharzestrich ausgeführt und an die angrenzenden Abdichtungen angedichtet. Estrichfugen sind gemäß Fugenplan und Vorgaben des Planers herzustellen. Epoxiestrich verdichten und mit einem Teller- oder/und Schwertglätter glatt abziehen.

Produkte:

ARDEX EP 2000 EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz

**Übertrag:** .....



Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
					<b>Übertrag: .....</b>
	oder gleichwertig				
	ARDEX SPS Spezialsand				
	oder gleichwertig				
		0	m <sup>2</sup>		
					<b>2.12 Produkt EP 2000</b> .....



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

**2.13 Produkt EP 2001**

**2.13.1 Herstellen einer dünnen Lastverteilungsschicht**

Herstellen eines schnell nutzbaren, lösemittel- und wasserfreien Epoxidharzestriches in dünnen Schichtdicken im Verbund (ab 15 mm), auf Trennlage sowie auf Dämmschicht (ab 25 mm) der Mindestgüte SR-C72-F20-B2,0 gemäß der DIN EN 13813.  
 Sehr emissionsarm nach EMICODE EC 1 Plus.  
 Nach 6 Stunden begehbar, nach 24 Stunden verlegereif mit allen Belägen.  
 Zur Herstellung von Heizestrichen geeignet.  
 In unterschiedlichen Schichtstärken im Gefälle einsetzbar.  
 Estrichfugen sind gemäß Fugenplan und Vorgaben des Planers herzustellen.  
 Epoxiestrich verdichten und mit einem Teller- oder/und Schwertglätter glatt abziehen.

Richtrezeptur (Erstprüfung empfohlen):

ARDEX EP 2001 Standfestes Epoxidharz	3,0 kg
ARDEX SPS Spezialsand	25,0 kg

Estrichnenndicke: \_\_\_\_\_ mm

Produkte:

ARDEX EP 2001 Standfestes Epoxidharz  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'  
 ARDEX SPS Spezialsand  
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'

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

**2.13 Produkt EP 2001** .....

**2 Produktgruppe 2 Estrichverlegung** .....



**Zusammenstellung**

2.1	STRONGLITE System	.....
2.2	Produkt LS	.....
2.3	Produkt A 18	.....
2.4	Produkt EP 25	.....
2.5	Produkt A 35	.....
2.6	Produkt A 35 MIX	.....
2.7	Produkt A 38	.....
2.8	Produkt A 38 MIX	.....
2.9	Produkt A 58	.....
2.10	Produkt A 60	.....
2.11	Produkt A 60 FLOW	.....
2.12	Produkt EP 2000	.....
2.13	Produkt EP 2001	.....
2	Produktgruppe 2 Estrichverlegung	.....
	<b>Summe</b>	.....
	<b>zzgl. MwSt</b> ..... %	.....
	<b>Gesamtsumme</b>	.....