

Inhaltsverzeichnis

3	Produktgruppe 3: Estrichbeschleunigung 4 Tage	1
3.1	Produkt CONTOPP® RS 20	1
3.1.1	Estrichzusatzmittel nach DIN EN 13813, schnelle Trocknung 4 Tage	1
3.2	Produkt CONTOPP® Compound 20	3
3.2.1	Estrichzusatzmittel nach DIN EN 13813, schnelle Trocknung 4 Tage, Rückfeuchteschutz, Faserbewehrung, Nachweissubstanz	3
3.3	Produkt CONTOPP® RS 20 HD	5
3.3.1	Estrichzusatzmittel nach DIN EN 13813, schnelle Trocknung 4 Tage, Kunstharzvergütung	5
3.4	Produkt CONTOPP® RS 20 S	7
3.4.1	Estrichzusatzmittel nach DIN EN 13813, schnelle Trocknung 4 Tage, Einsatz bei Silosystemen	7
3.5	Produkt CONTOPP® Ultimate 4	9
3.5.1	Estrichzusatzmittel nach DIN EN 13813, schnelle Trocknung 4 Tage, Kunstharzvergütung	9
3.6	Zusammenstellung	11

3 Produktgruppe 3: Estrichbeschleunigung - 4 Tage

Position Beschreibung **Seite 1**

3.1 Produkt CONTOPP® RS 20

3.1.1 Zementschnellestrich auf Dämmung nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-....-F....

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch erhärtenden, schnell-trocknenden und emissionsarmen Zementestrichs nach AgBB Bewertungschema im Innenbereich nach DIN 18560-2 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. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

- Belegereife nach 4 Tagen bei 40 – 50 mm Estrichdicke (unbeheizt) und 65 – 70 mm Estrichdicke (beheizt)
- Begehbar 24 Stunden
- Aufheizbar 24 Stunden nach Estricheinbau
- Nachweisbar im Festestrich
- EMICODE EC1plus lizenziert.
- Gelistet auf DGNB-Navigator.

Mischungsmodell (Erstprüfung nach DIN EN 13813 empfohlen):

Zement nach DIN EN 197	50 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2	320 kg
Zusatzmittel CONTOPP® RS 20	0,5 Liter

Estrichnenndicke: _____ mm

Estrich auf Dämmung nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: _____ (z.B. Wohnungsbau)

Geplanter Belag: _____ (z.B. PVC)

Verkehrslasten: _____ kN/m² Flächenlast _____ kN Einzellast

Restfeuchtemessung und Freistellungserklärung im Prüfpunkt Restfeuchtigkeit durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 13813 durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Produkt:

CONTOPP® RS 20
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
 Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2

Menge	Einheit	EP	GP
0	m ²	.....	.....
3.1	Produkt CONTOPP® RS 20	.....	.....

3 Produktgruppe 3: Estrichbeschleunigung - 4 Tage

3.1 Produkt CONTOPP® RS 20

3.1.2 Zementschnellestrich auf Trennlage nach DIN 18560-4 der Festigkeitsklasse CT-....-F....

Lieferrn und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch erhärtenden, schnell-trocknenden und emissionsarmen Zementestrichs nach AgBB Bewertungschema im Innenbereich nach DIN 18560-4 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. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

- Belegereife nach 4 Tagen bei 40 – 50 mm Estrichdicke (unbeheizt) und 65 – 70 mm Estrichdicke (beheizt)
- Begehbar 24 Stunden
- Aufheizbar 24 Stunden nach Estricheinbau
- Nachweisbar im Festestrich
- EMICODE EC1plus lizenziert.
- Gelistet auf DGNB-Navigator.

Mischungsmodell (Erstprüfung nach DIN EN 13813 empfohlen):

Zement nach DIN EN 197	50 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2	320 kg
Zusatzmittel CONTOPP® RS 20	0,5 Liter

Estrichnenndicke: _____ mm

Estrich auf Trennlage nach DIN 18560-4

Geplante Nutzung: _____ (z.B. Wohnungsbau)
 Geplanter Belag: _____ (z.B. PVC)
 Verkehrslasten: _____ kN/m² Flächenlast _____ kN Einzellast

Restfeuchtemessung und Freistellungserklärung im Prüfpunkt Restfeuchtigkeit durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 13813 durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Produkt:

CONTOPP® RS 20
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
 Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2

Menge	Einheit	EP	GP
0	m²	.....	.....
3.1 Produkt CONTOPP® RS 20		.....

3 Produktgruppe 3: Estrichbeschleunigung - 4 Tage

Position Beschreibung **Seite 3**

3.2 Produkt CONTOPP® Compound 20

3.2.1 Zementschnellestrich auf Dämmung nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-....-F....

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch erhärtenden, schnell-trocknenden und emissionsarmen Zementestrichs nach AgBB Bewertungschema im Innenbereich nach DIN 18560-2 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. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

- Belegereife nach 4 Tagen bei 40 – 50 mm Estrichdicke (unbeheizt) und 65 – 70 mm Estrichdicke (beheizt)
- Rückfeuchteschutz
- Faserarmierung
- Begehbar 24 Stunden
- Aufheizbar 24 Stunden nach Estricheinbau
- Nachweisbar im Festestrich
- Erfüllt AgBB-Schema zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukte
- Gelistet auf DGNB-Navigator.

Mischungsmodell (Erstprüfung nach DIN EN 13813 empfohlen):

Zement nach DIN EN 197	50 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2	320 kg
Zusatzmittel CONTOPP® Compound 20	1,0 Liter

Estrichnenndicke: _____ mm

Estrich auf Dämmung nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: _____ (z.B. Wohnungsbau)
 Geplanter Belag: _____ (z.B. PVC)
 Verkehrslasten: _____ kN/m² Flächenlast _____ kN Einzellast

Restfeuchtemessung und Freistellungserklärung im Prüfpunkt Restfeuchtigkeit durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 13813 durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Produkt:

CONTOPP® Compound 20
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
 Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2

Menge	Einheit	EP	GP
0	m ²	.....	.....

3.2 Produkt CONTOPP® Compound 20

3 Produktgruppe 3: Estrichbeschleunigung - 4 Tage

Position Beschreibung **Seite 4**

3.2 Produkt CONTOPP® Compound 20

3.2.2 Zementschnellestrich auf Trennlage nach DIN 18560-4 der Festigkeitsklasse CT-....-F....

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch erhärtenden, schnell-trocknenden und emissionsarmen Zementestrichs nach AgBB Bewertungschema im Innenbereich nach DIN 18560-4 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. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

- Belegereife nach 4 Tagen bei 40 – 50 mm Estrichdicke (unbeheizt) und 65 – 70 mm Estrichdicke (beheizt)
- Rückfeuchteschutz
- Faserarmierung
- Begehbar 24 Stunden
- Aufheizbar 24 Stunden nach Estricheinbau
- Nachweisbar im Festestrich
- Erfüllt AgBB-Schema zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukte
- Gelistet auf DGNB-Navigator.

Mischungsmodell (Erstprüfung nach DIN EN 13813 empfohlen):

Zement nach DIN EN 197	50 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2	320 kg
Zusatzmittel CONTOPP® Compound 20	1,0 Liter

Estrichnenndicke: _____ mm

Estrich auf Trennlage nach DIN 18560-4

Geplante Nutzung: _____ (z.B. Wohnungsbau)

Geplanter Belag: _____ (z.B. PVC)

Verkehrslasten: _____ kN/m² Flächenlast _____ kN Einzellast

Restfeuchtemessung und Freistellungserklärung im Prüfpunkt Restfeuchtigkeit durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 13813 durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Produkt:

CONTOPP® Compound 20
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
 Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2

Menge	Einheit	EP	GP
0	m ²	.....	.....

3.3 Produkt CONTOPP® Compound 20 _____

3 Produktgruppe 3: Estrichbeschleunigung - 4 Tage

Position Beschreibung **Seite 5**

3.3 Produkt CONTOPP® RS 20 HD

3.3.1 Zementschnellestrich auf Dämmung nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-....-F....

Liefen und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch erhärtenden, schnell-trocknenden, hochfesten und emissionsarmen Zementestrichs nach AgBB Bewertungschema im Innenbereich nach DIN 18560-2 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. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

- Belegereife nach 4 Tagen bei 40 – 50 mm Estrichdicke (unbeheizt) und 65 – 70 mm Estrichdicke (beheizt)
- Kunstharzvergütung
- Begehbar 24 Stunden
- Belastungsabhängige Reduzierung der Estrichdicke auf ein Minimum von 30 mm
- Aufheizbar 24 Stunden nach Estricheinbau
- Nachweisbar im Festestrich
- Erfüllt AgBB-Schema zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukte.
- Gelistet auf DGNB-Navigator.

Mischungsmodell (Erstprüfung nach DIN EN 13813 empfohlen):

Zement nach DIN EN 197	63 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2	310 kg
Zusatzmittel CONTOPP® RS 20 HD	1,3 Liter

Estrichnenndicke: _____ mm

Estrich auf Dämmung nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: _____ (z.B. Wohnungsbau)

Geplanter Belag: _____ (z.B. PVC)

Verkehrslasten: _____ kN/m² Flächenlast _____ kN Einzellast

Restfeuchtemessung und Freistellungserklärung im Prüfpunkt Restfeuchtigkeit durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 13813 durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Produkt:

CONTOPP® RS 20 HD
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
 Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2

Menge	Einheit	EP	GP
--------------	----------------	-----------	-----------

0	m ²
---	----------------	-------	-------

3.3 Produkt CONTOPP® RS 20 HD
--------------------------------------	--------------

3 Produktgruppe 3: Estrichbeschleunigung - 4 Tage

3.3 Produkt CONTOPP® RS 20 HD

3.3.2 Zementschnellestrich auf Trennlage nach DIN 18560-4 der Festigkeitsklasse CT-....-F....

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch erhärtenden, schnell-trocknenden, hochfesten und emissionsarmen Zementestrichs nach AgBB Bewertungschema im Innenbereich nach DIN 18560-2 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. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

- Belegereife nach 4 Tagen bei 40 – 50 mm Estrichdicke (unbeheizt) und 65 – 70 mm Estrichdicke (beheizt)
- Kunstharzvergütung
- Begehbar 24 Stunden
- Belastungsabhängige Reduzierung der Estrichdicke auf ein Minimum von 30 mm
- Aufheizbar 24 Stunden nach Estricheinbau
- Nachweisbar im Festestrich
- Erfüllt AgBB-Schema zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukte.
- Gelistet auf DGNB-Navigator.

Mischungsmodell (Erstprüfung nach DIN EN 13813 empfohlen):

Zement nach DIN EN 197	63 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2	310 kg
Zusatzmittel CONTOPP® RS 20 HD	1,3 Liter

Estrichnenndicke: _____ mm

Estrich auf Trennlage nach DIN 18560-4

Geplante Nutzung: _____ (z.B. Wohnungsbau)

Geplanter Belag: _____ (z.B. PVC)

Verkehrslasten: _____ kN/m² Flächenlast _____ kN Einzellast

Restfeuchtemessung und Freistellungserklärung im Prüfpunkt Restfeuchtigkeit durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 13813 durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Produkt:

CONTOPP® RS 20 HD
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
 Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2

Menge	Einheit	EP	GP
0	m ²	.....	.....

3.3 Produkt CONTOPP® RS 20 HD _____

3 Produktgruppe 3: Estrichbeschleunigung - 4 Tage

Position Beschreibung **Seite 7**

3.4 Produkt CONTOPP® RS 20 S

3.4.1 Zementschnellestrich auf Dämmung nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-....-F....

Lieferrn und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch erhärtenden, schnell-trocknenden und emissionsarmen Zementestrichs nach AgBB
 Bewertungschema im Innenbereich nach DIN 18560-2 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. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

- Belegereife nach 4 Tagen bei 40 – 50 mm Estrichdicke (unbeheizt) und 65 – 70 mm Estrichdicke (beheizt)
- Begehbar 24 Stunden
- Aufheizbar 24 Stunden Tage nach Estricheinbau
- Nachweisbar im Festestrich

Mischungsmodell (Erstprüfung nach DIN EN 13813 empfohlen):

Zement nach DIN EN 197	50 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2	320 kg
Zusatzmittel CONTOPP® RS 20 S	1,0 Liter

Estrichnenndicke: _____ mm

Estrich auf Dämmung nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: _____ (z.B. Wohnungsbau)

Geplanter Belag: _____ (z.B. PVC)

Verkehrslasten: _____ kN/m² Flächenlast _____ kN Einzellast

Restfeuchtemessung und Freistellungserklärung im Prüfpunkt Restfeuchtigkeit durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 13813 durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Produkt:

CONTOPP® RS 20 S
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
 Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2

Menge	Einheit	EP	GP
0	m ²	.....	.....

3.4 Produkt CONTOPP® RS 20 S _____

3 Produktgruppe 3: Estrichbeschleunigung - 4 Tage

3.4 Produkt CONTOPP® RS 20 S

3.4.2 Zementschnellestrich auf Trennlage nach DIN 18560-4 der Festigkeitsklasse CT-....-F....

Lieferrn und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch erhärtenden, schnell-trocknenden und emissionsarmen Zementestrichs nach AgBB
 Bewertungschema im Innenbereich nach DIN 18560-4 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. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

- Belegereife nach 4 Tagen bei 40 – 50 mm Estrichdicke (unbeheizt) und 65 – 70 mm Estrichdicke (beheizt)
- Begehbar 24 Stunden
- Aufheizbar 24 Stunden Tage nach Estricheinbau
- Nachweisbar im Festestrich

Mischungsmodell (Erstprüfung nach DIN EN 13813 empfohlen):

Zement nach DIN EN 197	50 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2	320 kg
Zusatzmittel CONTOPP® RS 20 S	1,0 Liter

Estrichnenndicke: _____ mm

Estrich auf Trennlage nach DIN 18560-4

Geplante Nutzung: _____ (z.B. Wohnungsbau)

Geplanter Belag: _____ (z.B. PVC)

Verkehrslasten: _____ kN/m² Flächenlast _____ kN Einzellast

Restfeuchtemessung und Freistellungserklärung im Prüfpunkt Restfeuchtigkeit durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 13813 durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Produkt:

CONTOPP® RS 20 S
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
 Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2

Menge	Einheit	EP	GP
0	m ²	.....	.....

3.4 Produkt CONTOPP® RS 20 S _____

3 Produktgruppe 3: Estrichbeschleunigung - 4 Tage

Position Beschreibung **Seite 9**

3.5 Produkt CONTOPP® Ultimate 4

3.5.1 Zementschnellestrich auf Dämmung nach DIN 18560-2 der Festigkeitsklasse CT-....-F....

Lieferrn und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch erhärtenden, schnell-trocknenden, hochfesten und emissionsarmen Zementestrichs nach AgBB Bewertungsschema im Innenbereich nach DIN 18560-2 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. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

- Belegereife nach 4 Tagen bei 40 – 50 mm Estrichdicke (unbeheizt) und 65 – 70 mm Estrichdicke (beheizt)
- Kunstharzvergütung
- Begehbar 24 Stunden
- Belastungsabhängige Reduzierung der Estrichdicke auf ein Minimum von 30 mm
- Aufheizbar 24 Stunden nach Estricheinbau
- Nachweisbar im Festestrich
- EMICODE EC1plus lizenziert.
- Gelistet auf DGNB-Navigator.

Mischungsmodell (Erstprüfung nach DIN EN 13813 empfohlen):

Zement nach DIN EN 197	63 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2	310 kg
Zusatzmittel CONTOPP® Ultimate 4	0,5 Liter

Estrichnenndicke: _____ mm

Estrich auf Dämmung nach DIN 18560-2

Geplante Nutzung: _____ (z.B. Wohnungsbau)
 Geplanter Belag: _____ (z.B. PVC)
 Verkehrslasten: _____ kN/m² Flächenlast _____ kN Einzellast

Restfeuchtemessung und Freistellungserklärung im Prüfpunkt Restfeuchtigkeit durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 13813 durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Produkt:

CONTOPP® Ultimate 4
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
 Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2

Menge	Einheit	EP	GP
0	m ²	.....	.....

3.3 Produkt CONTOPP® Ultimate 4 _____

3 Produktgruppe 3: Estrichbeschleunigung - 4 Tage

3.5 Produkt CONTOPP® Ultimate 4

3.5.2 Zementschnellestrich auf Trennlage nach DIN 18560-4 der Festigkeitsklasse CT-....-F....

Liefern und fachgerechtes Einbauen eines hydraulisch erhärtenden, schnell-trocknenden, hochfesten und emissionsarmen Zementestrichs nach AgBB Bewertungschema im Innenbereich nach DIN 18560-2 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. Inklusive Oberfläche abreiben und glätten.

- Belegereife nach 4 Tagen bei 40 – 50 mm Estrichdicke (unbeheizt) und 65 – 70 mm Estrichdicke (beheizt)
- Kunstharzvergütung
- Begehbar 24 Stunden
- Belastungsabhängige Reduzierung der Estrichdicke auf ein Minimum von 30 mm
- Aufheizbar 24 Stunden nach Estricheinbau
- Nachweisbar im Festestrich
- EMICODE EC1plus lizenziert.
- Gelistet auf DGNB-Navigator

Mischungsmodell (Erstprüfung nach DIN EN 13813 empfohlen):

Zement nach DIN EN 197	63 kg
Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2	310 kg
Zusatzmittel CONTOPP® Ultimate 4	0,5 Liter

Estrichnenndicke: _____ mm

Estrich auf Trennlage nach DIN 18560-4

Geplante Nutzung: _____ (z.B. Wohnungsbau)

Geplanter Belag: _____ (z.B. PVC)

Verkehrslasten: _____ kN/m² Flächenlast _____ kN Einzellast

Restfeuchtemessung und Freistellungserklärung im Prüfpunkt Restfeuchtigkeit durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN EN 13813 durch die KNOPP Vertriebs GmbH

Produkt:

CONTOPP® Ultimate 4
 oder gleichwertig Fabrikat / Typ: '.....'
 Estrichsand Sieblinie A8 - B8 gemäß DIN 1045 Teil 2

Menge	Einheit	EP	GP
0	m ²	.....	.....

3.3 Produkt CONTOPP® Ultimate 4 _____

Zusammenstellung

3.1	Produkt CONTOPP® Beschleuniger 20	.....
3.2	Produkt CONTOPP® Beschleuniger 20 Compound	.....
3.3	Produkt CONTOPP® Beschleuniger 20 HD	.....
3.4	Produkt CONTOPP® Beschleuniger 20/S	.....
3.5	Produkt CONTOPP® Ultimate 4	.....
	Summe	.....
	zzgl. MwSt %	<u>.....</u>
	Gesamtsumme	<u>.....</u>