

BERNDT ESTRICHBAU

Herbert Berndt

EINGANG
12. APR. 2022

27637 Böttersen

Worthkoppel 11

Tel. 04268 - 1607

Fax: 04268 -982660

Berndt, Estrichbau, Worthkoppel 11, 27367 Böttersen

e-Mail : h.berndt@gmx.de

Firma

Kahrs-Holz-Bau-GmbH

z.Hd.Christina Kahrs-Wehberg

Brüggerstraße 31

28870 Otterstedt

Rechnung.-Nr.: 22072

Datum: 7. April 2022

Steuer.-Nr.: 40/103/06458

B.V.: Eheleute Neckritz, Lisa-Keßler-Str.54, 28355 Oberneuland Einbaudatum : April 2022

Die von uns ausgeführten Estricharbeiten, im o. g. Bauvorhaben, berechnen wir Ihnen wie folgt:

Aufgrund des extremen Materialanstiegs, gerade bei den Dämmstoffen,

aber auch bei Kies und Zement, sowie Dieselszuschläge,

müssen wir unsere Preise dementsprechend anpassen !

Pos.	Menge	Estricharbeiten	Betrag	Gesamtbetrag
	30,38 qm	EG Zementestrich schwimmend verlegt d = 65 mm auf 80 mm Isolierung WLG 035 in 1 Lage und 30 mm EPS Thermorolle als Tackerbahn inkl.Randstreifen inkl.Vorverlegen der Isolierung inkl.Knopp Contopp 20 Beschleuniger (Dosierung für eine Belegreife nach 4-7 Tagen) zu einem Pauschalfestbetrag von Aufmaß : 8,73 m x 3,48 m = 30,38 qm inkl.An-und Abfahrten,sowie Auf-und Abbau Anlage: 1 Aufheizprotokoll !		1.395,00 €
Rechnungsbetrag				1.395,00 €

Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers

§ 13 b Umsatzsteuergesetz !

Bitte überweisen sie den Betrag, ab Rechnungsdatum innerhalb von 14 Tagen, auf unser Konto

Erfüllungsort Rotenburg (Wümme), Gerichtsstand Rotenburg (Wümme)

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Bankverbindung: Volksbank Sottrum, Kto. 1.6850.500, BLZ 291 656 81

IBAN : DE33 2916 5681 0016 8505 00

BIC : GENODEF1SUM

ÜBERWIESEN 25. APR. 2022

KS 10

22-0005

geprüft	22.4.22	KS 10
312071	100	805416



CONTOPP®

Beschleuniger 20 ☐ HD ☐ Comp.

Protokoll zum Funktionsheizen

Auftraggeber: _____

Bauvorhaben/
Bauabschnitt: _____Bauteil/Wohnung
Stockwerk: _____

Estricharbeiten beendet am: _____

Ablauf des Funktionsheizens	Soll-Vorlauftemperatur	Abgelesene Vorlauftemperatur	Datum/Uhrzeit	Prüfer
24 Stunden nach Estrichenbau	+ 35°C			
48 Stunden nach Estrichenbau	+ max. 55°C			
72 Stunden nach Estrichenbau	+ 45°C			
96 Stunden nach Estrichenbau	+ 25°C			

Achtung:

Sollte die Belegereife im Hinblick auf die maximal zulässige Restfeuchtigkeit nach dem Ende des Funktionsheizens noch nicht gegeben sein, kann die Heizphase nochmals einige Tage verlängert werden. Während der Aufheizphase dürfen keine Verputztätigkeiten ausgeübt werden und die Estrichfläche nicht zugestellt sein.

Funktionsheizen mit automatischer Regelung: ☐ Ja ☐ Nein

Ende des Funktionsheizens: _____

Heizungsfabrikat: _____

Belüftung der Räumlichkeiten während des Funktionsheizens nach Vorschrift des Estrichlegers:

☐ Ja ☐ Nein

Die beheizte Fußbodenfläche war frei von Baumaterialien und anderen Überdeckungen:

☐ Ja ☐ Nein

Bestätigung:

Ort/Datum: _____

Bauherr/Auftraggeber: _____

Ort/Datum: _____

Bauleiter/Architekt: _____

Ort/Datum: _____

Heizungsbauer: _____

CONTOPP®

Technologie für Zementestrich

Ökologie und Nachhaltigkeit

CONTOPP® Beschleunigersysteme erfüllen alle Kriterien des AgBB-Bewertungsschemas hinsichtlich VOC-Emissionen (flüchtige organische Komponenten) zur Nutzung in Innenräumen. Dabei handelt es sich um das in Deutschland maßgebliche Schema zur gesundheitlichen Bewertung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten. Auf Basis dieser AgBB-Emissionsprüfungen sind die CONTOPP® Beschleunigersysteme auf dem DGNB-Navigator der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen gelistet (www.dgnb-navigator.de). Diese Plattform dient der objektiven Beschreibung und Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden und Stadtquartieren. Bewertet wird die Qualität im ganzheitlichen Sinne, über den kompletten Gebäudelebenszyklus hinweg.

In Österreich sind die CONTOPP® Beschleunigersysteme seit dem 1. Juli 2013 im „baubook - ökologisch ausschreiben“ (www.baubook.at) gelistet. Bei diesem Kriterienkatalog der „ÖkoKauf Wien“ handelt es sich um eine nationale Voraussetzung, um an ökologisch nachhaltigen Ausschreibungen teilnehmen zu können.

Bei den durchgeführten Tests haben die Produkte die Grenzwerte nach Richtlinie 1999/45/EG der als gesundheitsgefährdend eingestuften KPR-Stoffe eingehalten und wurden als APEO-frei klassifiziert. Die beim Abbau entstehenden gewässergiftigen Nonylphenol-Verbindungen sind in der Umwelt nur sehr schwer abbaubar. Ferner wurden die Produkte als kunststofffrei und nicht umweltgefährlich gemäß CLP-Verordnung 1272/2008 klassifiziert. Besonders hervorzuheben ist, daß in den analysierten CONTOPP® Produkten keine nennenswerten aromatischen Kohlenwasserstoffe festgestellt werden konnten. Aromaten werden als besonders gesundheitsgefährdende flüchtige organische Verbindungen (VOC) eingeschätzt.

In der Schweiz wurden CONTOPP® Austrocknungsbeschleuniger mit dem Minergie-Eco Label ausgezeichnet, welches Grenzwerte und Ausschlußkriterien für Formaldehyd- und Biozidgehalte einfordert.

