**Ausschreibungstext für die Einblasdämmung für Installationsschächte mit der EBD Technologie**

**Pos. Menge Ein. Text EP GP**

…… ……… m³ **EINBLASDÄMMUNG für Installationsschächte ……….. ……….**

Gesamtschachtvolumen aller Installationsschächte ohne Abzug der Ver- und Entsorgungssysteme

 ……………… (Gebäudeart) mit insgesamt …. Geschossen

bestehend aus:

loser Mineralwolldämmstoff aus bauaufsichtlich zugelassenem nichtbrennbarem Baustoff, für die nachträgliche, maschinelle Befüllung und Herstellung von feuerbeständigen Installationsschächten, liefern und mit geeigneter Maschinentechnik einbauen.

Mit Verwendbarkeitsnachweis vom DIBT als allgemein bauaufsichtliche Zulassung abZ, oder mit allgemeiner Bau-artgenehmigung aBG zur Errichtung vertikaler feuerwiderstandsfähiger Installationsschächte mit Kabel, Rohre, Leitungen für Lüftungsanlagen nach DIN 18017-3

Dämmung der Installationsschächte für gewerke- und funktionsübergreifende Anforderungen des Brand-,Schall-Wärme- und Geruchsschutzes hauptsächlich für die Gewerke Sanitär, Heizung, Lüftung, Elektro, Trockenbau

Brandschutzgeprüft nach DIN 4102 – Teil 2:1977-09 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bauteile, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen.

Verhinderung von Geruchsübertragungen, Reduzierung von Schallübertragungen und Verbesserung des Wärmeschutzes nach EnEV.

- Baustoffklasse: A1 nach DIN EN 14064:2010-06 nicht brennbar, Nennrohdichte 90 ± 10 kg/m³, Schmelzpunkt ≥ 1000°C nach DIN 4102-17

- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit: 0,040 W/(m\*K)

Bauteilgeprüft als feuerbeständiger Installationsschacht, Installationsschacht in Trocken – oder Massivbauweise für nichttragende innere Trennwände nach DIN 4103, Mindestbeplankungsstärke bei Leichtbauweise 2 x 12,5 mm GKB oder feuerwiderstandsfähig mit 2 x 20 mm GKF.

Die Bauleistung berücksichtigt die bautechnische und baurechtliche Abklärung und Bearbeitung etwaiger Brandschutzklärungen durch autorisiertes Sachverständigenbüro.

EBD services, Ostracher Str. 1, 88630 Pfullendorf Tel.: 07552-382 0875 - Fax: 07552- 382 0871

info@ebd-services.de [www.ebd-services.de](http://www.ebd-services.de)

Die Ausführungsarbeiten können komplett in einem Arbeitsgang durchgeführt werden.

alternativ:

Die Ausführungsarbeiten müssen zeitlich getrennt in …. Arbeitsgängen (Anfahrten) ausgeführt werden.

Einblasöffnungen sind nach Herstellerangaben und zugrundeliegenden Verwendbarkeitsnachweisen herzustellen und nach dem Einblasen wieder verschließen. Die genaue Anzahl der Öffnungen ist vor Angebotsabgabe zu ermitteln und ggf. mit der Bauleitung abzustimmen.

**Ausführung:**

Die Ausführung hat durch ein MPA-NRW autorisiertes und zertifiziertes Fachunternehmen auf Grundlage der oben genannten Verwendbarkeitsnachweise und der Herstellerangaben zu erfolgen. Der Vertreiber ist verpflichtet, die Liste der autorisierten Fachunternehmen beim Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) sowie bei den die Produktüberwachung durchführenden Materialprüfanstalten für bauaufsichtliche Kontrollzwecke zu führen. Die Autorisierung des Fachunternehmens ist gegenüber der Bauherrschaft nachzuweisen. Bei der Verarbeitung sind die geltenden Arbeitsschutzvorschriften zu beachten.

Fabrikat: …………………………………………………..

ABZ/ABP ……………………………………………………

Hersteller: …………………………………………………….

 liefern und ausführen …………………………V │ IBAN