



Übereinstimmungserklärung

für den Viegaswift-Systemschacht mit integrierten Leitungsanlagen
und Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer

Name und Anschrift des ausführenden Unternehmens:

Bauvorhaben / Bauabschnitt:

Zeitraum der Herstellung: _____

Feuerwiderstandsdauer der Deckenabschottungen für _____ Minuten entsprechend den Anforderungen an den baulichen Brandschutz des o. g. Gebäudes.

Die Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen, Braunschweig hat mit der gutachterlichen Stellungnahme Nr. 3365/1411 -Mer- die brandschutztechnischen Eignungen der Installationen, die mit dem Viegaswift-Systemschacht durch F90-Massivdecken mit einer Mindestdicke ≥ 150 mm führen, bestätigt. Dabei müssen die integrierten Leitungsanlagen aus Komponenten der folgenden Auswahlliste bestehen.

Hiermit wird erklärt, dass im genannten Bauvorhaben die Installationen mit dem Viegaswift-Systemschacht mit den integrierten Leitungsanlagen hinsichtlich aller Einzelheiten fachgerecht und unter Einhaltung aller Bestimmungen der genannten gutachterlichen Stellungnahme unter Berücksichtigung der zutreffenden Allgemeinen Baurechtlichen Prüfzeugnisse und Zulassungen der Komponentenhersteller ausgeführt wurden.

Für die nicht vom Unterzeichner selbst hergestellten Bauprodukte oder Komponenten (Vorwandinstallations-System, Rohre, Dämmstoffe, Deckenabschottungen, Kabelabschottungen usw.) wird dies ebenfalls bestätigt. Basis dafür ist die vorhandene Kennzeichnung der Teile entsprechend den Bestimmungen der Allgemeinen Bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse* und Zulassungen*, eigener Kontrollen* und entsprechender schriftlicher Bestätigungen der Hersteller der Bauprodukte oder Komponenten, die der Unterzeichner zu seinen Akten genommen hat.

*) Nichtzutreffendes streichen

Ausgeführt wurden:

(Zutreffendes ankreuzen)

1. Viegaswift-Vorwandinstallations-System mit einer GKBI- oder GKFI-Trockenbauverkleidung 1 x 12,5 mm oder 1 x 18 mm



2. Installationsrohre, $d \leq 160$ mm mit Durchführungs- und Dämmsystemen, bestehend aus:

- 2.1 Installationsrohre Heizung aus Kupfer, Baustoffklasse A1
- 2.2 Installationsrohre Heizung aus Stahl/Edelstahl, Baustoffklasse A1
- 2.3 Installationsrohre Sanitär (TW, TWW, TWZ) aus Kupferrohr, Baustoffklasse A1
- 2.4 Installationsrohre Sanitär (TW, TWW, TWZ) aus Edelstahl, Baustoffklasse A1
- 2.5 Installationsrohre Sanitär (TW, TWW, TWZ) aus innen verzinnem Kupferrohr (Copatin®), Baustoffklasse A1
- 2.6 Installationsrohre _____ Baustoffklasse _____
und Durchführungssystem/weiterführende Dämmung entsprechend dem
Eignungsnachweis _____ Fabrikat _____
- 2.7 PE-Xc-Rohre im Schutzrohr, Baustoffklasse B2, für die Stockwerksleitungen der Trinkwasserinstallation, Verlegung innerhalb von Brandabschnitten (Sanfix Plus-System)
- 2.8 PE-Xc-Rohre, aluminiumverstärkt, Baustoffklasse B2, für die Stockwerksleitungen der Trinkwasser- und/oder Heizungsinstallation, Verlegung innerhalb von Brandabschnitten (Sanfix Fosta-System)
- 2.9 Rockwool-Conlit R90-Durchführungs-System für nicht brennbare Rohre entsprechend ABP-Nr. P-3725/4130-MPA-BS, Abstand $a \geq 0$ mm, mit weiterführender Dämmung Rockwool RS800 / RS835, Mindestdämmlänge 1000 mm, beidseitig der Durchführung, 1000 mm
- 2.10 Armacell R90-Durchführungs-System für nicht brennbare Rohre mit/ohne Brandschutzband, entsprechend ABP-Nr. P-3849/5370-MPA BS, Abstand a gemäß ABP
- 2.11 Henkel R90-Durchführungs-System für nicht brennbare Rohre entsprechend ABP-Nr. P-3476/1640-MPA BS, Abstand $a \geq 100$ mm, mit weiterführender Dämmung Rockwool RS800, Mindestdämmlänge beidseitig der Durchführung gemäß ABP
- 2.12 Durchführung gemäß Erleichterungen nach MLAR für nicht brennbare Rohre mit Rockwool Conlit Schale 150 P/U im Bereich der Durchführung, Dämmlänge = Bauteildicke
- 2.12.1 weiterführende Dämmung nicht brennbar,
Abstand $a \geq 50$ mm zwischen den Conlit Schalen 150 P/U
- 2.12.2 weiterführende Dämmung brennbar, Baustoffklasse B1/B2
Abstand $a \geq 160$ mm zwischen den Conlit Schalen 150 P/U
- 2.12.3 ohne weiterführende Dämmung
Abstand $a \geq 1 \times d_A$ des größten Rohrdurchmessers der nebeneinander liegenden Rohre



3. Abflussrohre $d \leq 160$ mm mit Durchführungs- und Dämmsystemen, bestehend aus:

- 3.1 Abflussleitungen aus SML/PAM-GLOBAL® S, Baustoffklasse A1
- 3.2 Abflussleitungen aus Edelstahl, Baustoffklasse A1
- 3.3 Abflussleitungen aus Kunststoff, Baustoffklasse B1/B2, mit Brandschutzmanschette R90, Fabrikat _____ – DIBT-Zulassung (ABZ-Nr.) _____
- 3.4 Rockwool-Conlit R90-Durchführungs-System für nicht brennbare Rohre ABP-Nr. P-3725/4130-MPA-BS, Abstand $a \geq 0$ mm, mit weiterführender Dämmung Rockwool-Klimarock (bei Pos. 3.2 Rockwool RS800)
- 3.5 Armacell R90-Durchführungs-System für nicht brennbare Rohre mit/ohne Brandschutzband, entsprechend ABP-Nr. P-3849/5370-MPA BS, Abstand a gemäß ABP
- 3.6 Henkel R90-Durchführungs-System Sista FP500 für nicht brennbare Rohre entsprechend ABP-Nr. P-3476/1640-MPA BS, Abstand $a \geq 100$ mm, mit weiterführender Dämmung Rockwool RS800, Mindestdämmlänge beidseitig der Durchführung gemäß ABP
- 3.7 Durchführung gemäß Erleichterungen nach MLAR für nicht brennbare Rohre mit Rockwool Conlit Schale 150 P/U im Bereich der Durchführung, Dämmlänge = Bauteildicke
- 3.7.1 weiterführende Dämmung nicht brennbar, Abstand $a \geq 50$ mm zwischen den Conlit Schalen 150 P/U
- 3.7.2 weiterführende Dämmung brennbar, Baustoffklasse B1/B2 Abstand $a \geq 160$ mm zwischen den Conlit Schalen 150 P/U
- 3.7.3 ohne weiterführende Dämmung Abstand $a \geq 1 \times d_A$ des größten Rohrdurchmessers der nebeneinander liegenden Rohre

4. Raumentlüftung nach DIN 18 017-3, $d \leq 200$, bestehend aus:

- 4.1 Raumentlüftungs-System geba mit Deckenschott AVD III-K90/18017 und Wickelfalz-Rohren Stahl verzinkt entsprechend den ABZ-Nr. Z-41.3-551, Anschlussleitung zu 4.7/4.9 in Aluflex-Rohr
- 4.2 Raumentlüftungs-System SAINT-GOBAIN HES GLOBAL®, L K90/18017S mit RML-Rohren – entsprechend der ABZ-Nr. _____ , Anschlussleitung zu 4.7/4.8 in RML- oder Stahlflex-Rohr
- 4.3 Raumentlüftungs-System MAICO aeroduct®, K90-18017S mit Wickelfalz-Rohren Stahl verzinkt entsprechend der ABZ-Nr. Z-41.6-573, Anschlussleitung zu 4.7/4.8 in Stahlflex-Rohr
- 4.4 Raumentlüftungs-System Helios ELS-D, K90-18017 mit Wickelfalz-Rohren Stahl verzinkt entsprechend der ABZ-Nr. Z-41.3-368, Anschlussleitung zu 4.7/4.9 in Aluflex-Rohr



- 4.5 Raumentlüftungs-System Helios BSH, K90-18017S mit Wickelfalz-Rohren
Stahl verzinkt entsprechend der ABZ-Nr. Z-41.6-613, Anschlussleitung zu 4.7/4.8
in Stahlflex-Rohr
- 4.6 Raumentlüftungs-System _____ - DIBT-Zulassung mit ABZ-Nr. _____,
Anschlussleitung zu 4.7/4.8 in _____-Rohr
- 4.7 Einzelraumlüfter mit Rückschlagklappe und Eignungsnachweis
Fabrikat _____ - DIBT-Zulassung mit ABZ-Nr. _____
- 4.8 Tellerventile mit L90 Brandschutzverschluss und geba-Kaltrauchsperr KRS
- 4.9 Tellerventile Fabrikat _____ und geba-Kaltrauchsperr KRS
(im Abgangs-T-Stück montiert) mit Eignungsnachweis

5. Durchführung für elektrische Leitungen bestehend aus:

- 5.1 Elektro-Einzeldurchführungen gemäß Erleichterungen der MLAR,
Abstand $a \geq 1 \times d_A$ des größten Leitungsdurchmessers der nebeneinander
liegenden Leitungen
- 5.2 Elektro-Kabelabschottung,
Fabrikat _____ - Abmessung: _____ mm
DIBT-Zulassung mit ABZ-Nr. _____
Abstand entsprechend dem ABZ oder der MLAR

Sonstige Einbauten entsprechend den Anforderungen des vorbeugenden Brandschutzes:

Besondere Anlagen / Beschreibung:

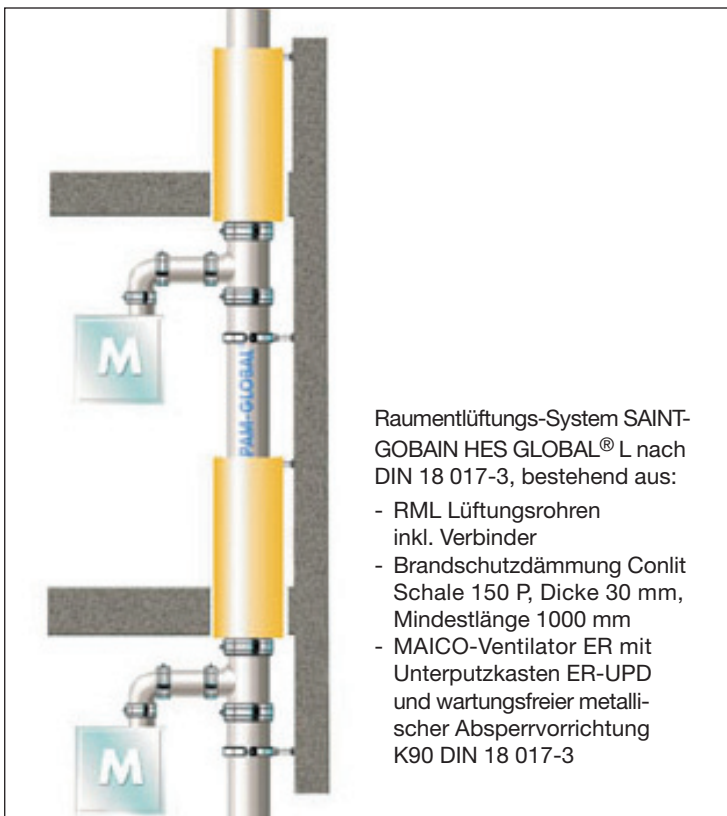
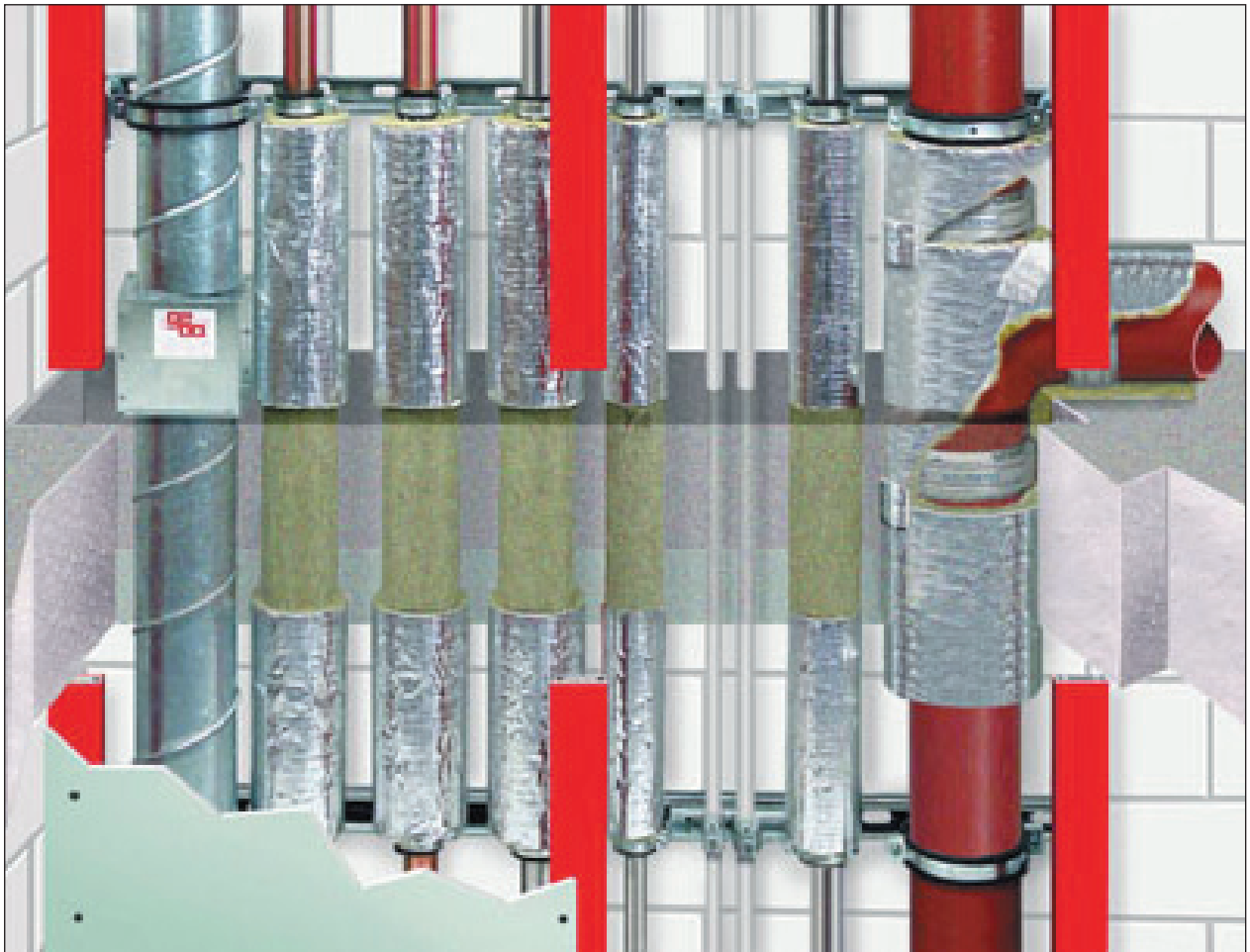
(Diese Bescheinigung ist dem Bauherrn zur Weitergabe an die zuständige Bauaufsichtsbehörde auszuhändigen.)

Datum

Firmenstempel / Unterschrift



Anlage 1 von 2: Installationsbeispiele zu Übereinstimmungserklärung

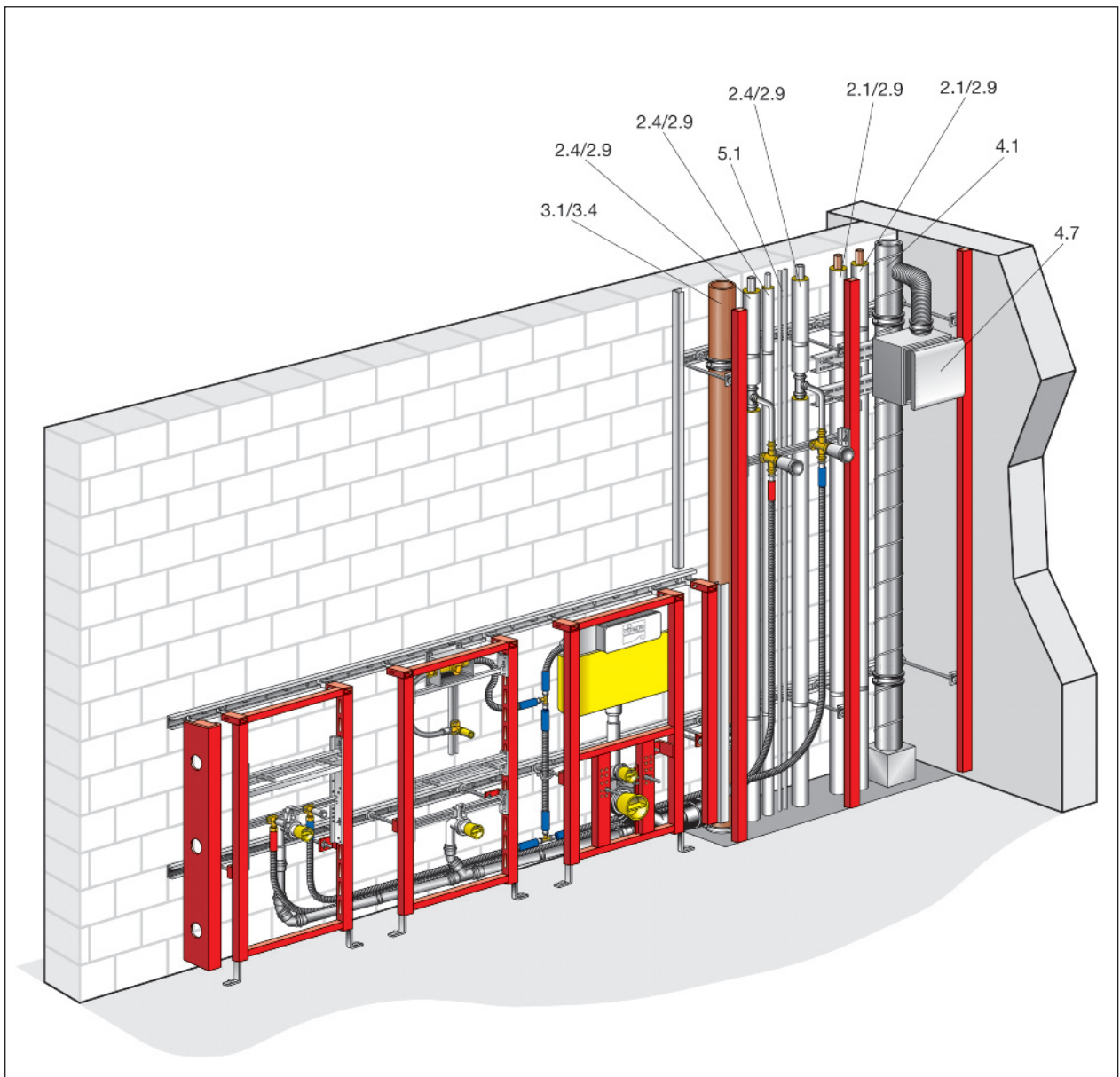


▲ Bild 1:
Viegaswift-Systemschacht mit Leitungsdurchführungen durch die F-90-Geschossdecke nach dem Deckenabschottungsprinzip mit Gemischtbelegung wie folgt: (1, 2.1, 2.4, 2.9, 3.1, 4.1, 5.1)

◀ Bild 2:
Raumentlüftungs-System (4.2) nach DIN 18 017-3 mit gusseisernen Röhren (RML) als Alternative (zu 4.1) in Bild 1



Anlage 2 von 2: Installationsbeispiele zu Übereinstimmungserklärung



▲ Bild 3:

Beispiel einer Viegaswift-Vorwandinstallation für Waschtisch und WC mit integriertem Viegaswift-Systemschacht, bestehend aus:

- Edelstahlrohren TWW/TWZ/TW) als Steigleitungen (2.4) mit Brandschutzdurchführung (2.9) und PE-Xc-Rohren im Schutzrohr (2.7) als Stockwerksleitungen, Baustoffklasse B2 (Sanfix Plus-Rohr im Rohr-System mit UP-Absperrventilen mit/ohne UP-Wasserzähler)
- Kupferrohren (HV/HR) (2.1) als Steigleitung mit Brandschutzdurchführung (2.9)
- Raumentlüftungs-System (4.1) nach DIN 18 017-3 mit Deckenschott und Einzelraumlüfter (4.7)
- Viegaswift-Systemschacht (1) mit GKFI-Trockenbauverkleidung 1 x 12,5 mm