



MULTIBETON
HEIZEN UND KÜHLEN

CHAUFFER ET RAFFRAÎCHIR
HEATING AND COOLING
CALENTAR Y REFRIGERAR
RISCALDARE E RAFFREDDARE
ОБОГРЕВАТЬ И ОХЛАЖДАТЬ
ОБИГРИВАТИ ТА ОХОЛОДЖУВАТИ
ŠILDYTI IR VESINTI - SALOR I FRED
AQUECER E REFRIGERAR
VYKUROVANIE A CHLADENIE
OPVARMNING OG KØLING
OGREVANJE IN HLADENJE
SILTUMA UN ATDZEŠĒ - سَمِّمٌ وَ تَبْرِيدٌ
CALOR Y FRÍO - SOOJUSE JA LAHE
ЗАТОПЛЯНЕ І ОХЛАДЖАННЯ
OGREZEWANIE I CHŁODZENIE
ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE
VÝTÁPENÍ A CHLÁZENÍ
ΒΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ
GRIJANJE I HLADENJE - تسخين وتبريد
CALEFACERE ET REFRIGERARE
GREJANJE I HLADENJE - חֲמוּם וְכוּסִים
FÜTES ÉS HŰTÉS - HEIZE UN KÜHLE
VERWARMEN EN KOELEN

MULTIBETON-Garantie-Zertifikat

Garantie-Erklärung der MULTIBETON GmbH nur für das Original-MULTIBETON®-System

Bauherr	Heizungsfachfirma
Straße	Straße
Ort	Ort
Wenden Sie sich in allen Fragen an diese Firma (Ihren Auftragnehmer).	
Tag der Inbetriebnahme	MULTIBETON®-Heizung in m²
Postanschrift, falls vom Bauvorhaben abweichend	Gebäudetyp

1. Das MULTIBETON®-Systemrohr ist Hauptbestandteil der MULTIBETON®-Flächenheizung und -kühlung. Das MULTIBETON®-Systemrohr wird in eigenen Fertigungsstätten hergestellt. Permanente Produktionsüberwachung im MULTIBETON-Werk sichert gleichbleibende Rohrqualität.

2. Für die MULTIBETON®-Systemrohre, die ausschließlich mit allen von MULTIBETON hergestellten Systemprodukten verarbeitet wurden, wird von uns folgende Garantie übernommen:

Wir gewähren über die gesetzliche Gewährleistung hinaus eine **Vollgarantie** von 10 Jahren ab Inbetriebnahme dieser MULTIBETON-Anlage.

Für Folgeschäden haften wir im Umfang und unter Voraussetzung der gesetzlichen Produkthaftung. In diesem Rahmen stehen wir auch für etwa notwendige Aus- und Einbaukosten ein. Durch eine bei einem namhaften deutschen Versicherer abgeschlossene **Produkthaftpflichtversicherung** ist unsere Schadenersatzverpflichtung abgesichert bis zu **1 Mio. € je Einzelfall**. Ihre MULTIBETON®-Flächenheizung mit dem MULTIBETON®-Systemrohr ist in jedem Falle 10 Jahre nach Inbetriebnahme im Rahmen der übernommenen Garantie versichert.

3. Voraussetzung für die Garantie und deren Leistungen ist eine vorschriftsmäßige Planung mit der MULTIBETON®-Planungssoftware „Multiplaner“ in Verbindung mit einer fachgerechten Installation.

Die Planung muss nach dem jeweils aktuellen Stand der Technik und auf Grundlage der jeweils gültigen Normen durch einen Fachplaner mit o.a. Software erstellt werden. Sollten andere Planungssysteme Verwendung finden, so ist die Garantie erloschen.

4. Die MULTIBETON-Garantie tritt in Kraft, nachdem Sie Ihren Verpflichtungen gegenüber der oben genannten Heizungsfachfirma nachgekommen sind. Die Wahrnehmung gesetzlicher Rechte hindert das Entstehen des Garantieanspruches nicht. Ungeachtet etwaiger gegenseitiger Rechtsansprüche endet die Garantie jedoch spätestens immer 10 Jahre nach Inbetriebnahme.

5. Wir, die MULTIBETON GmbH, gewähren Ihnen zusätzlich zur vorgenannten Garantie eine **lebenslange Materialgarantie* für die MULTIBETON®-Systemrohre**. Diese Materialgarantie betrifft nur nach Vorschrift eingebaute MULTIBETON®-Systemrohre, Ein- und Ausbau sowie sonstige zusätzliche Folgekosten sind ausgeschlossen.

6. Ihre Heizungsfachfirma leistet Gewähr nach ihren Bedingungen und haftet nach gesetzlichen Bestimmungen für alle übrigen MULTIBETON®-Produkte sowie für die einwandfreie Lieferung und Montage Ihrer MULTIBETON®-Flächenheizung mit den MULTIBETON®-Systemrohren.

7. Wir, Ihre Heizungsfachfirma, bestätigen, dass wir in dem von uns ausgeführten Bauvorhaben das komplette MULTIBETON®-System nach Vorschrift eingebaut und ausschließlich die originalen MULTIBETON®-Systemrohre verlegt haben.

Ihre Sicherheit ist durch MULTIBETON und Ihre Facheinbaufirma garantiert!

Stempel, Datum und Unterschrift der **MULTIBETON GmbH**

Stempel, Datum und Unterschrift der **Facheinbaufirma**



* Die lebenslange Garantie bezieht sich auf das durchschnittliche Bauleben, das sich aus der üblichen Gesamtnutzungsdauer gemäß Bundesanzeiger BAnz AT 18.10.2012 B1 (Bundesministerium der Justiz) ergibt, und ist nicht auf die Lebensdauer des Ersterwerbers beschränkt.



09.05.2016
GF-WR-Kä
S. 1/2



Die Qualitätsmerkmale, die Sie für Ihre Fußbodenheizung unbedingt brauchen:



01. Die MULTIBETON®-Systemrohre sind **10 Jahre nach Inbetriebnahme versichert**, inkl. Folgeschäden durch eine Produkthaftpflichtversicherung bis zu 1 Mio. € im Einzelfall. Die Versicherung ist nachweisbar von MULTIBETON noch **nie in Anspruch genommen** worden. Zusätzlich gewährt MULTIBETON eine **baulebenslange Materialgarantie*** für die MULTIBETON®-Systemrohre.

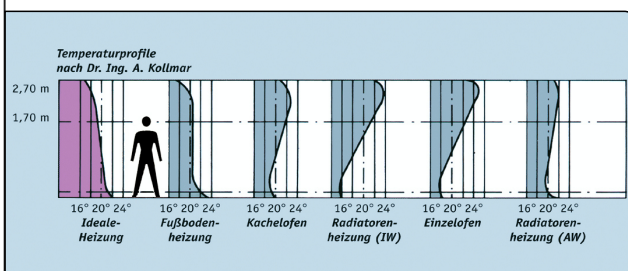
02. Die MULTIBETON®-Systemrohre sind **TÜV-geprüft und -überwacht**.

03. Die MULTIBETON®-Systemrohre haben den Maxitest bei +150 °C und 3 bar Innendruck mit einer Standzeit von **über 1.000 Stunden** bestanden.

04. Die MULTIBETON®-Systemrohre werden regelmäßig während der Produktion und im werkseigenen Labor härtesten Qualitätstests unterzogen. Die MULTIBETON-**Qualitätsanforderungen liegen weit über der Norm**.

05. Die MULTIBETON®-Systemrohre werden auf **eigenen Spezial-Produktionsstraßen** bei MULTIBETON hergestellt. Der Rohstoff der MULTIBETON®-Systemrohre wird speziell für die Herstellung von MB-Systemrohren abgestimmt und produziert. **MULTIBETON liefert direkt an die Heizungsfachbetriebe — nicht über den Großhandel**.

06. Die Systemverlegung erfolgt auf den wissenschaftlichen Grundlagen von Dr. Ing. A. Kollmar und nach dem **MULTIBETON®-Modulationsverfahren** gemäß den Patenten von Kollmar/Feist. Dadurch wird energiesparend geheizt — ohne Wärmestau an der Decke.



07. Die MULTIBETON-Systeme und -Komponenten sind zu 100% recycelbar und **optimal energieeffizient**. Die Produktionsmaschinen werden mit Naturstrom aus Wasserkraft betrieben und sparen so enorme Mengen an CO₂.

08. Die MULTIBETON®-Systemrohre werden in der **MB-Stahl-Clipsschiene** verlegt. Diese wirkt **estrichstabilisierend** und garantiert eine minimale Estrichdicke.

09. Die MULTIBETON®-Systemrohre werden **spannungs- und drallfrei** bei Temperaturen von +60 °C bis +80 °C warmverlegt. Dieses Verfahren garantiert eine Lebensdauer, die **über ein Bauleben** hinausgeht.

10. Das System liegt vollkommen frei auf der abgedeckten Dämmschicht und garantiert somit freie Ausdehnung, **ohne Schall- und Kältebrücken**. Die Verlegung erfolgt nach DIN/EN, also ohne Durchtrennung der PE-Folie (Feuchtigkeitsabdeckung) und ohne die Dämmung zu beschädigen.

11. Beim MULTIBETON®-System werden **nur die preiswerten Standard-Dämmungen ohne Kaschierung** (normgerecht) nach der Energieeinsparverordnung verwendet.

12. Jeder MULTIBETON®-Heizkreis wird nach der Montage einem **Sicherheitsdrucktest** unterzogen. Somit ist jeder Heizkreis vor Estricheinbringung auf Dichtigkeit geprüft.

13. Durch die MULTIBETON®-Modulationsverlegung wird eine sehr gute Wärmeverteilung erreicht und durch gleichmäßige Temperatur im gesamten Raum **Behaglichkeit** geschaffen. Das ist gesundheitsfördernd durch angenehmes Raumklima **ohne heizungsbedingte Staubzirkulation**, allergiefrei und für Asthmatiker geeignet. Sie eignet sich auch als System für eine „**Stille Kühlung**“ über den Fußboden.

14. Die MULTIBETON®-Systeme sind **kompatibel mit jeder Heizquelle**, sie sind ideal für Brennwerttechnik, Solarenergie, Wärmepumpen usw. MULTIBETON®-Flächenheizungen werden in allen Baubereichen — Innen und Außen, Alt- und Neubau, erfolgreich eingebaut.

15. Für die MULTIBETON®-Flächenheizung besteht ein Erfahrungsschatz von Wohneinheiten in Millionenhöhe mit der **praktischen Erfahrung von fünf Jahrzehnten**.

Das alles zusammen bekommen Sie nur bei MULTIBETON!



09.05.2016
GF-WR-Kä
S. 2/2

