



## MULTIBETON®-FLÄCHENHEIZUNG

1.500 m<sup>2</sup>

**MB-ESTRICHSYSTEM** ≈ 80 mm

### OBERBÖDEN

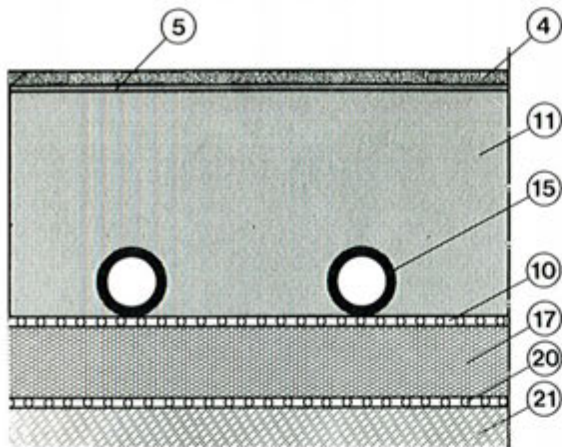
fettbeschichtete Stahlplatten  
(wegen der Dehnungsfestigkeit)

MB gewährleistet hier eine Oberflächentemperatur von ca. 60 C für den Betonerhärtungsvorgang

## KONTAKTE

MULTIBETON-FRANKREICH  
PHILIPPE FRÈRES  
59, RUE DE HAMBACH  
F-57510 GRUNDVILLER  
TEL. 0033-8-7094211

# STAHL



Position	Legende
4.	Oberboden: Stahl
5.	Kontaktschicht
10.	PE-Folie doppelt
11.	MULTIBETON®-Heizestrich 80 mm
15.	MULTIBETON®-Heizrohr
17.	Wärmedämmung-Hartschaum 40 mm
20./21.	Unterkonstruktion



Maximale Belastung bis 200 kp/m<sup>2</sup>

Estrichfugen handwerksgerecht

Durchschnittliche Wärmeleistung  
≈ 550 Watt/m<sup>2</sup>

Vorlauftemperatur ≈ 65 C

Energieart  
Gas

Automatische Steuerung