

Marktübersicht

Flächenheizungen

Hersteller/Anbieter	Sind Sie Hersteller/Anbieter von Flächenheizungssystemen?													
	geeignet für						wasserführendes System	elektrisch betriebenes System (H: Heizleitungen, F: Flächenheizelemente)	Betonkernaktivierung	Wandheizung			Deckenheizung	
	Wohnungsbau (M: Modernisierung; N: Neubau)	gewerbliche Immobilien (M: Modernisierung; N: Neubau)	öffentliche Bauten (M: Modernisierung; N: Neubau)	Industriebau (M: Modernisierung; N: Neubau)	Sportböden (M: Modernisierung; N: Neubau)	andere				Aufbau der Wandkonstruktion			Aufbau der Deckenkonstruktion	
										Rohrsystem im Wandputz	Rohrsystem in Unterkonstruktionen mit Trockenausbauplatte	Rohrsystem in Trockenbauplatte	Rohrsystem im Deckenputz	Rohrsystem in Trockenbauplatte (Trockenbauplatte mit integrierten Rohrleitungen)
AEG Haustechnik EHT Haustechnik GmbH www.aeg-haustechnik.de	M, N	M, N	M, N	M, N		1)		H, F						
aquatherm GmbH www.aquatherm.de	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N	1)	●		●	●	●		●	
ATHE-Therm Heizungstechnik GmbH www.athe-therm.de	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N		●		●	●	●	●	●	●
BeKa Heiz- und Kühlmatte GmbH www.beka-klima.de	M, N	M, N	M, N	M, N			●		●	●	●	●	●	●
Danfoss GmbH (DEVI) www.danfoss.de	M, N	M, N	M, N	M, N		1)		H, F						
effidur GmbH www.effidur.de	M, N	M, N	M, N	M, N		1)	●				●			●
eht Siegmund GmbH www.eht-siegmund.de	M, N	M, N	M, N	M, N			●		●	●	●			
Empur® Produktions GmbH www.empur.com	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N		●		●	●	●	●	●	●
EQtherm GmbH www.eqtherm.de	M, N	M, N	M, N	M, N			●	H, F	●	●		●	●	
FRENGER SYSTEMEN BV Heiz- und Kühltechnik GmbH www.frenger.de	M, N	M, N	M, N	M, N		1)	●				●	●		●

Fußbodenheizung									Fachpartner- unterstützung	Bemerkungen
minimale Aufbauhöhe exklusive Dämmung in mm	statische Belastbarkeit in kg/m²	Eigengewicht des Systems in kg/m²	Aufbau der Bodenkonstruktion							
			Nasssystem			Trockensystem				
			Rohrsystem auf Dämmplatte	Rohrsystem in Dämmplatte	Rohrsystem auf dem alten Untergrund in einer Ausgleichsmasse	Rohrsystem in Dämmplatte mit Trockenestrich	Rohrsystem in Systembodenplatte	Rohrsystem auf Dämmplatte in Gussasphaltestrich		
									technische Beratung	1) No-Frost-Systeme, Freiflächenheizung für den Außenbereich
43	500	2)	●	●	●	●			Unterstützung bei Planung, Berechnung, Vor-Ort, Inbetriebnahme usw.	1) System für Schnee- und Eisfreihaltung 2) aufbauabhängig
40	500	36	●	●	●	●	●		eigene Planungsabteilung	
15	1)	20	●		●				technischer Support im Vorprojekt, danach Betreuung durch Fachinstallateure	1) 35 N/mm² (Herstellerangabe)
									DEVI Kundeninformationszentrum Elektroheizsysteme	1) DEVI Freiflächenheizung, Rasenheizung – DEVI ist Teil des Danfoss-Konzerns
ab 10	500	ab 30			●				Vor-Ort-Baustelleneinweisung, Unterstützung bei Planung und Massenkalkulation, Bereitstellung Ausschreibungstexte	1) Denkmalsanierung – weitgehende Unabhängigkeit vom Bauuntergrund/schwimmende Bodensysteme, Schallentkopplung, schnelle Belegereife
21 1)	306	ca. 40	●	●	●			●	Beratung vor Ort, Unterstützung bei Planung und Berechnung	1) mit Nivellierestrich Typ 425 – proklima-System (Heizen – Lüften – Kühlen mit Luftqualitätsverbesserung – pro oxion)
18 - 20	500	36	●	●	●	●			eigener Vertriebsaußendienst, technischer Support mit Planung, Projektierung, Heizlastberech- nung, Angebotserstellung, Planerberatung	
8	500	11,2	●		●	●	●		Heizlastberechnung nach DIN EN 12831, Planung und Berechnung nach EnEV, Zeichnung und Verlegeplan, Vor-Ort-Inbetrieb- nahme mit hydraulischem Abgleich, auf Kundenwunsch auch komplette Ausführung	
									eigenes Konstruktionsbüro, technische Auslegung durch Haus-Fachingenieure, Montageunterstützung vor Ort	1) Deckenstrahlplatte

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Angaben sind Herstellerangaben.

Marktübersicht

Flächenheizungen

Hersteller/Anbieter	Sind Sie Hersteller/Anbieter von Flächenheizungssystemen?													
	geeignet für						wasserführendes System	elektrisch betriebenes System (H: Heizleitungen, F: Flächenheizelemente)	Betonkernaktivierung	Wandheizung			Deckenheizung	
	Wohnungsbau (M: Modernisierung; N: Neubau)	gewerbliche Immobilien (M: Modernisierung; N: Neubau)	öffentliche Bauten (M: Modernisierung; N: Neubau)	Industriebau (M: Modernisierung; N: Neubau)	Sportböden (M: Modernisierung; N: Neubau)	andere				Aufbau der Wandkonstruktion			Aufbau der Deckenkonstruktion	
										Rohrsystem im Wandputz	Rohrsystem in Unterkonstruktionen mit Trockenbauplatte	Rohrsystem in Trockenbauplatte	Rohrsystem im Deckenputz	Rohrsystem in Trockenbauplatte (Trockenbauplatte mit integrierten Rohrleitungen)
GeoClimaDesign AG www.geoclimadesign.com	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N	1)	●		●	●		●	2)	
Glen Dimplex Deutschland GmbH www.dimplex.de	M, N							H, F						
herotec GmbH Flächenheizung www.herotec.de	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N	1)	●	H, F	●	●	●	●	●	
IVT GmbH & Co. KG www.ivt-group.com	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N	1)	●		●	●	●	●	●	
JOCO Wärme in Form www.joco.de	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N	1)	●			●	●	●	●	
Kermi GmbH www.kermi.de	M, N	M, N	M, N	M, N	M ¹⁾ , N ¹⁾		●			●	●			
KME Germany GmbH & Co. KG www.kme.com	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N	1)	●		●	●	●	●		
Kreilac GmbH www.kreilac.de		M, N		M, N			●		● ¹⁾					
Lindner GFT GmbH www.lindner-norit.com	M, N	M, N	M, N				●							

Fußbodenheizung									Fachpartner- unterstützung	Bemerkungen	
minimale Aufbauhöhe exklusive Dämmung in mm	statische Belastbarkeit in kg/m²	Eigengewicht des Systems in kg/m²	Aufbau der Bodenkonstruktion								
			Nasssystem			Trockensystem					
			Rohrsystem auf Dämmplatte	Rohrsystem in Dämmplatte	Rohrsystem auf dem alten Untergrund in einer Ausgleichsmasse	Rohrsystem in Dämmplatte mit Trockenestrich	Rohrsystem in Systembodenplatte	Rohrsystem auf Dämmplatte in Gussasphaltestrich			
4,5	3)	0,3	●		●			●	4)	Planung, Berechnung und supervising vor Ort inklusive	1) Denkmalschutz – Modernisierung 2) Rohrsystem auf Trockenbauplatte, auf Kassettendecke (Metall o. a.) u. Deckensegel 3) je nach Aufbau (auf Anfrage) 4) Rohrsystem auf Dämmplatte, unter Trocken- estrich, unter selbsttragenden Bodenbelägen
										Heizmattenplaner online	
17	208	ca. 29	●	●	●	●		●		komplettes Programm zur Auslegung von Flächenheizungen	1) Sonderlösungen auf Kundenwunsch
ca. 22 2)	306	ca. 40 3)	●			●			●	eigene Planungsabteilung, FBH-Schnellauslegungen (kostenlos)	1) Freiflächenheizung, Dünnschichtsystem, Fixschiene 2) ab Unterkante Noppenfolie bei 10 mm Rohrüberdeckung 3) bei 22 mm Höhe
30 2)	500	2,5		●		●		●	3)	Schulungen, Außendienst, Begleitung bei der Planung und beim Service	1) Kirchen 2) inklusive Dämmung, da Bauart B 3) Rohrsystem in Dämmplatte mit Gussasphaltestrich
ab 17	200 2)	ca. 1,87 3)	●	●	●	●				Angebots- und Planungsservice, Baustelleneinweisung, technische Beratung per Telefon, Vor-Ort durch Außendienst, Inbetriebnahmeunterstützung auf Anfrage	1) Sportböden als punktelastische Beläge auf herkömmlichen FBH-Systemen, keine Schwingbodenheizung 2) höhere Belastungen je nach Untergrund auf Anfrage 3) ohne Estrich; Rohr 12 mm; VA 16,5 cm
25	ca. 500		●		●	●		●	●	Unterstützung bei Planung, Berechnung, Vor-Ort, Berechnungssoftware und Inbetriebnahme	1) Freiflächen
ca. 18 bis 25 2)	3)	4)			●					Vorplanungen für Fachplaner, Erstellen von Verlegeplänen, Planen und Verlegen mit eigenem Personal	1) nur in Hallen (Heizen und Kühlen) 2) im Beton 3) keine Grenzen 4) je nach Verlegeabstand – spezialisiert auf Heizen und Kühlen für Industrie- und Produktionshallen
33	bis 6	44				●		●		Planung und Auslegung auf Anfrage	

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Angaben sind Herstellerangaben.

Marktübersicht

Flächenheizungen

Hersteller/Anbieter	Sind Sie Hersteller/Anbieter von Flächenheizungssystemen?													
	geeignet für						wasserführendes System	elektrisch betriebenes System (H: Heizleitungen, F: Flächenheizelemente)	Betonkernaktivierung	Wandheizung			Deckenheizung	
	Wohnungsbau (M: Modernisierung; N: Neubau)	gewerbliche Immobilien (M: Modernisierung; N: Neubau)	öffentliche Bauten (M: Modernisierung; N: Neubau)	Industriebau (M: Modernisierung; N: Neubau)	Sportböden (M: Modernisierung; N: Neubau)	andere				Aufbau der Wandkonstruktion			Aufbau der Deckenkonstruktion	
										Rohrsystem im Wandputz	Rohrsystem in Unterkonstruktionen mit Trockenausbauplatte	Rohrsystem in Trockenbauplatte	Rohrsystem im Deckenputz	Rohrsystem in Trockenbauplatte (Trockenbauplatte mit integrierten Rohrleitungen)
Mair Heiztechnik Vertriebsgesellschaft mbH www.mair-heiztechnik.de	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N	1)	●		●	●	●	●	●	●
Oventrop GmbH & Co. KG www.ventrop.de	M, N	M, N	M, N	M, N			●		●	●	●			
Proline Energy GmbH www.proline-energy.com	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N		●		●	●	●			●
Purmo (Rettig Germany GmbH) www.purmo.com	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N	1)	●	F	●	●	●		●	
PYD Thermosysteme, mi-Heiztechnik GmbH www.pyd.de	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N	1)	●		●	●	●			
REHAU AG + Co www.rehau.com	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N		●		●	●		●	●	●
ROTEX Heating Systems GmbH www.rotex.de	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N		●		●	●	●			
Roth Werke GmbH www.roth-werke.de	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N	1)	●		●	●	●		●	2)
Schlüter-Systems KG www.schluter.de	M, N	M, N	M, N	M, N		1)	●	H						
SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA www.schuetz.net	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N	1)	●			●	●			
STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG www.stiebel-eltron.de	M, N	M, N	M, N	M, N				F						

Fußbodenheizung									Fachpartner- unterstützung	Bemerkungen
minimale Aufbauhöhe exklusive Dämmung in mm	statische Belastbarkeit in kg/m²	Eigengewicht des Systems in kg/m²	Aufbau der Bodenkonstruktion							
			Nasssystem			Trockensystem				
			Rohrsystem auf Dämmplatte	Rohrsystem in Dämmplatte	Rohrsystem auf dem alten Untergrund in einer Ausgleichsmasse	Rohrsystem in Dämmplatte mit Trockenestrich	Rohrsystem in Systembodenplatte	Rohrsystem auf Dämmplatte in Gussasphaltestrich		
18	500	22	●	●	●	●	●		eigene Technikabteilung zur Unterstützung bei Planung und Berechnung	1) für alle Objekttypen – Hersteller von Systemen zur Flächenkühlung
17			●	●	●	●			Unterstützung bei der Planung, OVplan-Software (kostenlos), Berechnung	
30	500	3				●	●		in der Sanierung Analyse der IST-Situation vor Ort, Planung von Systemaufbauten, Berechnung der Heizlast, Erstellung eines detaillierten Verlegeplans	Trockensystem mit extrem schlanken Aufbauten: mit Oberbelag meist 25 cm, hohes Trittschallverbesserungsmaß mit allen Arten von Oberbelägen
20 ²⁾	500	ca. 40 ³⁾	●	●	●	●			Planungs- und Angebotsservice, Planungssoftware und Datensätze, Vor-Ort-Betreuung durch Außendienst usw.	1) Freiflächen, Biogasanlagen 2) Renovierungssystem 3) inklusive Ausgleichsmasse – Markenname ist „Purmo Flächenheizung“
37	ca. 300	1,68	●		●	●			Beratung, Planung, Berechnung, Einweisung, Verlegeplan, baustellenspezifische Lieferung, Daten für hydraulischen Abgleich	1) Sonderbauten für Neubau und Modernisierung – System mit Alu-Wärmeleitblechen mit Pyramidenprägung
13 ¹⁾	500 bis 6.000 ²⁾		●		●	●			Planungsunterstützung, Berechnungen, Baustelleneinweisung	1) exklusive Zusatzdämmung 2) systemabhängig
17 ¹⁾	ca. 700 ²⁾	3,5 bis 4 ³⁾	●	●	● ⁴⁾	●			Wärmebedarfsberechnung, Erstellen von Verlegeskizzen und Montageplänen, Berechnung Fußbodenheizungs-System, Beratung vor Ort	1) zzgl. Estrich und Oberbelag 2) abhängig vom Aufbau 3) inkl. Wasser, abhängig vom Verlegeraster zzgl. Überdeckung 4) ROTEXcut-System (nachträglich fräsen)
17	3)	ca. 30	●	●	●	●			eigene Planungsabteilung, technischer Außendienst, Hotline, Beratung vor Ort, Schulungen, Forum Wirtschaft + Wissenschaft, Messen und Hausmessen	1) Freiflächen 2) Rohrsystem in Unterkonstruktion mit Trockenausbauplatte 3) abhängig vom Untergrund – umfangreiche Garantieleistungen
ab 20 ²⁾	bis 500	ab 40	●	●	●		●		technische Beratung, Materialermittlung, Berchnungsservice, Ausschreibungsunterlagen, Beratung vor Ort auf Anfrage	1) Holzdeckenkonstruktionen, Sanierung bestehender Estrichkonstruktionen 2) Oberkante Estrich – Estrichsystem und Fußbodenheizung Bekotec, Belags-Konstruktionstechnik usw.
20 ²⁾	510	50 ³⁾	●	●		●	●		Planung und Berechnung, Vor-Ort- Beratung durch Außendienst oder technische Berater, Entwicklung von Sonderkonstruktionen, Inbetriebnahme	1) Freiflächen Neubau 2) über Rohr/insgesamt 32 mm 3) Lastverteilschicht
									Planungsunterstützung und technische Beratung durch Vertriebsaußen- und -innendienst	Im Portfolio befindet sich eine elektrische Fußbodentemperierung, geeignet für den Einsatz im Standbereich einer ebenerdig gefliesten Dusche (Schutzbereich 1), durch Schutzart IPX 8

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Angaben sind Herstellerangaben.

Marktübersicht

Flächenheizungen

Hersteller/Anbieter	Sind Sie Hersteller/Anbieter von Flächenheizungssystemen?														
	geeignet für						wasserführendes System	elektrisch betriebenes System (H: Heizleitungen, F: Flächenheizelemente)	Betonkernaktivierung	Wandheizung			Deckenheizung		
	Wohnungsbau (M: Modernisierung; N: Neubau)	gewerbliche Immobilien (M: Modernisierung; N: Neubau)	öffentliche Bauten (M: Modernisierung; N: Neubau)	Industriebau (M: Modernisierung; N: Neubau)	Sportböden (M: Modernisierung; N: Neubau)	andere				Aufbau der Wandkonstruktion			Aufbau der Deckenkonstruktion		
										Rohrsystem im Wandputz	Rohrsystem in Unterkonstruktionen mit Trockenausbauplatte	Rohrsystem in Trockenbauplatte	Rohrsystem im Deckenputz	Rohrsystem in Trockenbauplatte (Trockenbauplatte mit integrierten Rohrleitungen)	
Sunline Deckenstrahlungsheizungen GmbH www.sunline-heizflaechen.de	M, N	M, N	M, N	M, N		1)	●						2)		
TECE GmbH www.tece.de	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N		●		●	●			●	●	
Thermo-Lutz GmbH & Co. Heizungstechnik KG www.thermolutz.de	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N		●	H	●	●			●	1)	
TKM Systemtechnik www.tkm-systemtechnik.de	M, N	M, N	M, N	M, N			●		●	●		●	●	●	
Uponor GmbH www.uponor.de	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N	1)	●		●	●	●	●	●	●	
Viega GmbH & Co. KG www.viega.de	M, N	M, N	M, N	M, N	M, N		●		●	●		●		●	
WEM Wandheizung GmbH www.wandheizung.de	M, N	M, N	M, N			1)	●	F		●	●	●		●	
Wieland-Werke AG www.wieland.de	M, N	M, N	M, N	M, N	N	1)	●		●	●	●	●		●	
Zehnder GmbH www.zehndergroup.com		M, N	M, N	M, N		1)	●						2)	3)	
Zewotherm GmbH www.zewotherm.de	M, N	M, N	M, N	N	N		●		●	●		●			

Fußbodenheizung									Fachpartner- unterstützung	Bemerkungen
minimale Aufbauhöhe exklusive Dämmung in mm	statische Belastbarkeit in kg/m²	Eigengewicht des Systems in kg/m²	Aufbau der Bodenkonstruktion							
			Nasssystem			Trockensystem				
			Rohrsystem auf Dämmplatte	Rohrsystem in Dämmplatte	Rohrsystem auf dem alten Untergrund in einer Ausgleichsmasse	Rohrsystem in Dämmplatte mit Trockenestrich	Rohrsystem in Systembodenplatte	Rohrsystem auf Dämmplatte in Gussasphaltestrich		
									Unterstützung bei Planung und Auslegung, Vor-Ort-Termine, Baubetreuung usw.	1) Stallbauten 2) Stahl- oder Alu-Stahlplatte, kann mit Gipskartonelementen verkleidet werden
30	204	4	●	●	●	●	●		Planungsunterstützung, Berechnung, Service vor Ort	
41 2)	510	68 3)	●	●		●				1) Rohrsystem in Unterkonstruktion mit Trockenbauplatte 2) plus Bodenbelag 3) inklusive Estrich
18	4, 5 und 10		●	●	●	●	●		Planungsabteilung, Hilfestellung bei Erstmontage, technische Klärung bei Sonder- und Großprojekten	– Sonderanfertigungen nach Baugegebenheiten bei Altbauten – Beratung mit Estrichherstellern bei Renovierung im Dünnbettsystem
10 2)	40 bis 68 3)		●		●	●	●	●	kostenlose Bereitstellung HSE-Software, Unterstützung bei Planung, Berechnung und Montage vor Ort, Ausschreibungs- texte	1) landwirtschaftliche Betriebe, Schneefreihaltung 2) bei Nivelliermasse 15 mm 3) je nach Dämmung – 10-jährige Haftungserklärung auf Uponor-System-Installation
35 1) und 21 2)	208 1) 2)	60 1) und 35 2)	●			●	●		Planungsabteilung, technische Beratung (Viega Service-Center), Montageeinweisungen möglich, Systemsoftware	1) Nass-System (inklusive Estrich) 2) Trocken-System (inklusive Vergussmasse)
									Heizlastberechnung, Planung und Beratung, Einweisung vor Ort, Schulung	1) Denkmäler (Kirchen, Burgen usw.) – Es werden ökologische Baustoffe (Lehm, Kalk, Holzfaserdämmung) verwendet.
0 2)	200 bis 5000	ab 1	●	●	●	●		●	Planung und Berechnung, Fachseminare, Vor-Ort-Einweisung, Dienstleistung „Estrich-Fräsen“ für Handwerker	1) Kirchen: M + N, Schwimmbad: N, Freiflächen, Straßen- und Rampenheizung, Hubschrauberlandeplätze 2) Integration im Bestandsestrich (Fräsen) – Rohrsysteme basierend auf neuartigem ultraleichtem und flexibel ummanteltem Kupferrohr
									alles aus einer Hand: Beratung, Planung, Produktion, Installation bis hin zur Abnahme	1) Sporthallen 2) abgehängte Decken aus Metall 3) abgehängte Decken mit Gipskarton- verkleidung – auch als Kühldecken einsetzbar
1)	2)	3)	●		●	●	●		eigene Planungsabteilung, eigenes Technik-Team	1) (Beispiel) Tackersystem nach DIN 45 mm Rohrüberdeckung 2) ohne Estrich: mind. 4 kPa 3) je nach Systemplatte unterschiedlich

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Angaben sind Herstellerangaben.