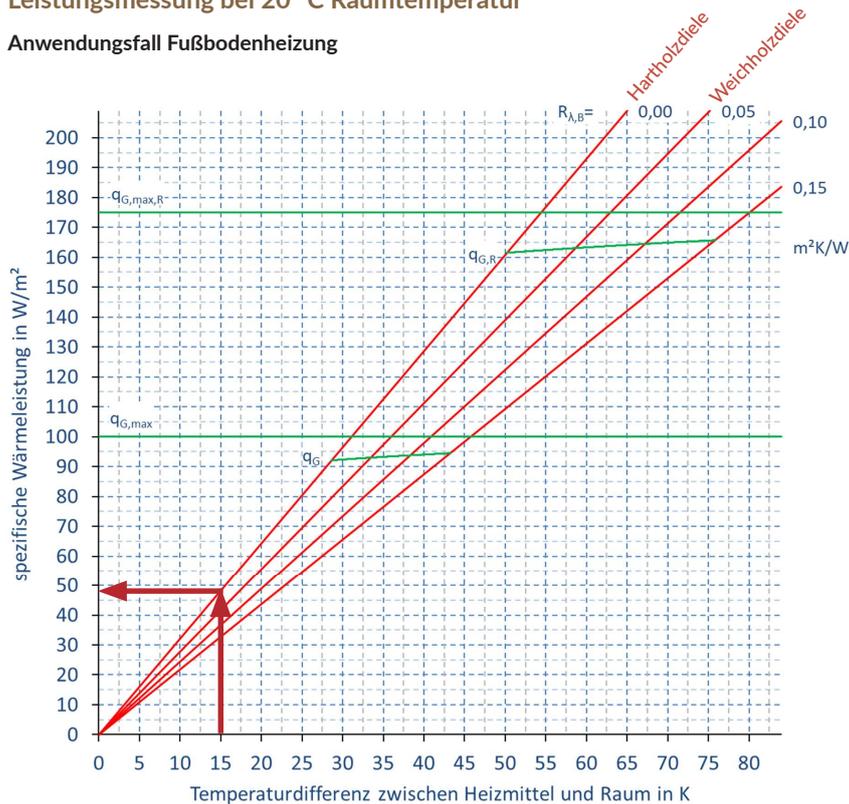


Lethermo Fußbodenheizsystem mit Verlegeabstand 70 mm
(Aluverbundrohr 14 x 2,0 mm) und massivem Dielenboden Eiche 19 mm

Leistungsmessung bei 20 °C Raumtemperatur

Anwendungsfall Fußbodenheizung



Tabellenwerte berechnet

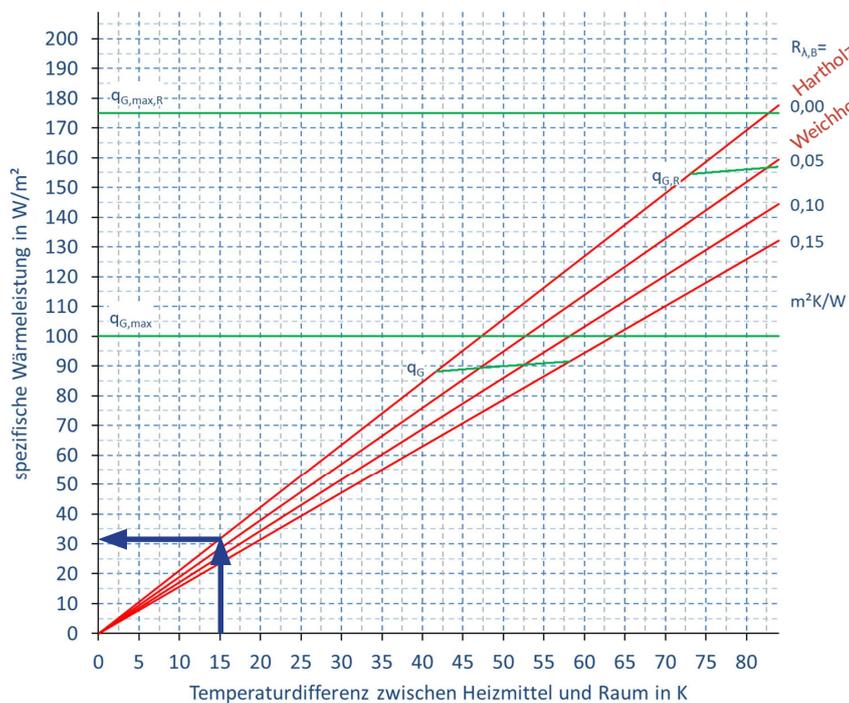
Lethermo mit 19 mm Hartholzdielen Eiche, Esche, Roteiche / $R_{\lambda} = 0,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	
Heizungsvorlauf	40 °C
Heizungsrücklauf	30 °C
Verlegeabstand	70 mm
Raumtemperatur	W/m ²
15 °C	64
18 °C	55
20 °C	48
22 °C	42
24 °C	35
Fläche je FBH-Kreis max.	8,5 m ²

Lethermo mit 19 mm Weichholzdielen Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche / $R_{\lambda} = 0,05 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	
Heizungsvorlauf	40 °C
Heizungsrücklauf	30 °C
Verlegeabstand	70 mm
Raumtemperatur	W/m ²
15 °C	56
18 °C	47
20 °C	42
22 °C	36
24 °C	31
Fläche je FBH-Kreis max.	8,5 m ²

Lethermo Fußbodenheizsystem mit Verlegeabstand 140 mm
(Aluverbundrohr 14 x 2,0 mm) und massivem Dielenboden Eiche 19 mm

Leistungsmessung bei 20 °C Raumtemperatur

Anwendungsfall Fußbodenheizung



Tabellenwerte berechnet

Lethermo mit 19 mm Hartholzdielen Eiche, Esche, Roteiche / $R_{\lambda} = 0,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	
Heizungsvorlauf	40 °C
Heizungsrücklauf	30 °C
Verlegeabstand	140 mm
Raumtemperatur	W/m ²
15 °C	42
18 °C	36
20 °C	32
22 °C	27
24 °C	23
Fläche je FBH-Kreis max.	17 m ²

Lethermo mit 19 mm Weichholzdielen Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche / $R_{\lambda} = 0,05 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	
Heizungsvorlauf	40 °C
Heizungsrücklauf	30 °C
Verlegeabstand	140 mm
Raumtemperatur	W/m ²
15 °C	38
18 °C	32
20 °C	28
22 °C	25
24 °C	21
Fläche je FBH-Kreis max.	17 m ²

- Die Leistungsangaben beziehen sich auf die thermisch aktivierte Fläche
- Bei anderen Randbedingungen ist die Tabelle entsprechend anzupassen.