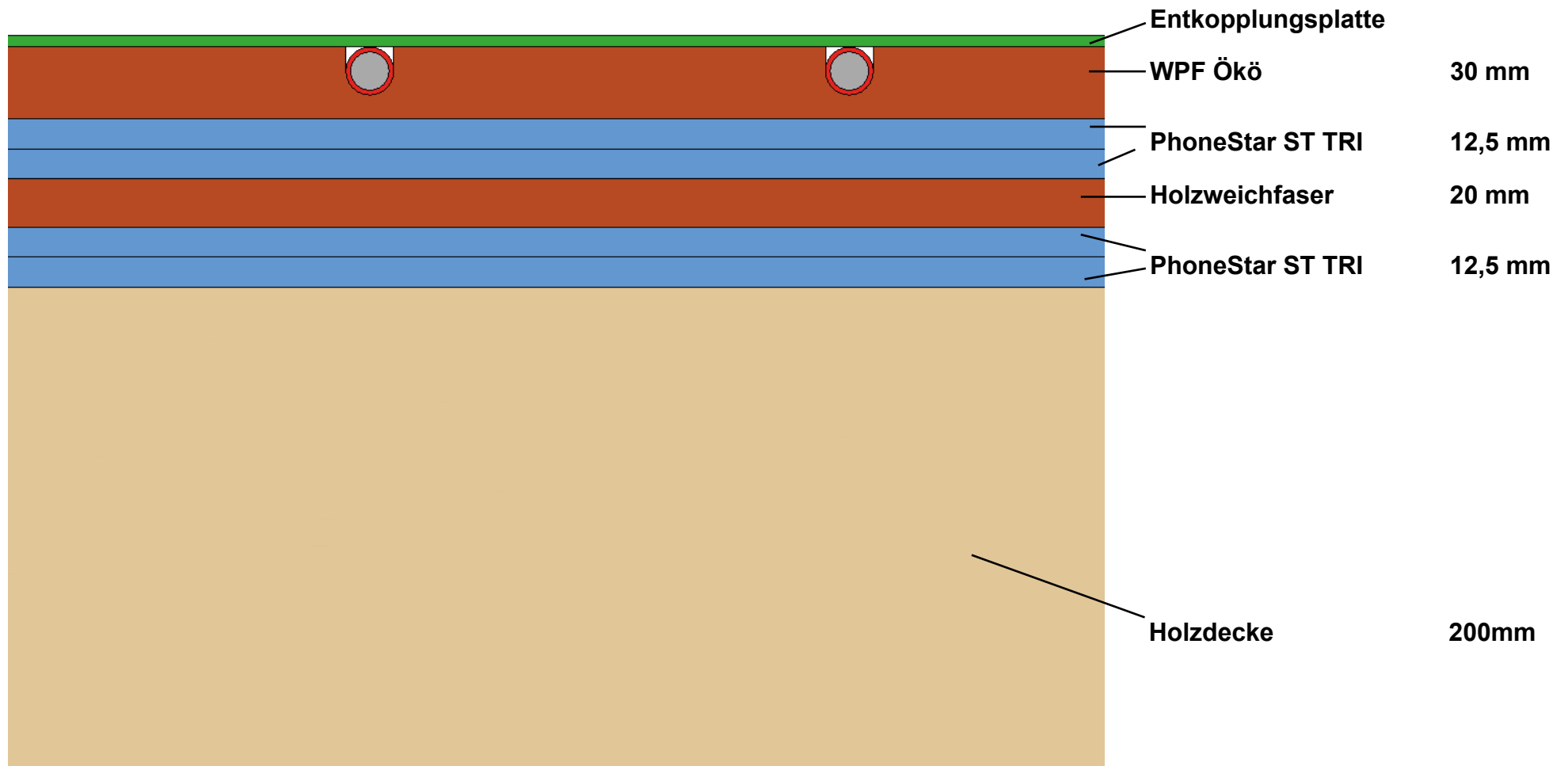


Bodenaufbau



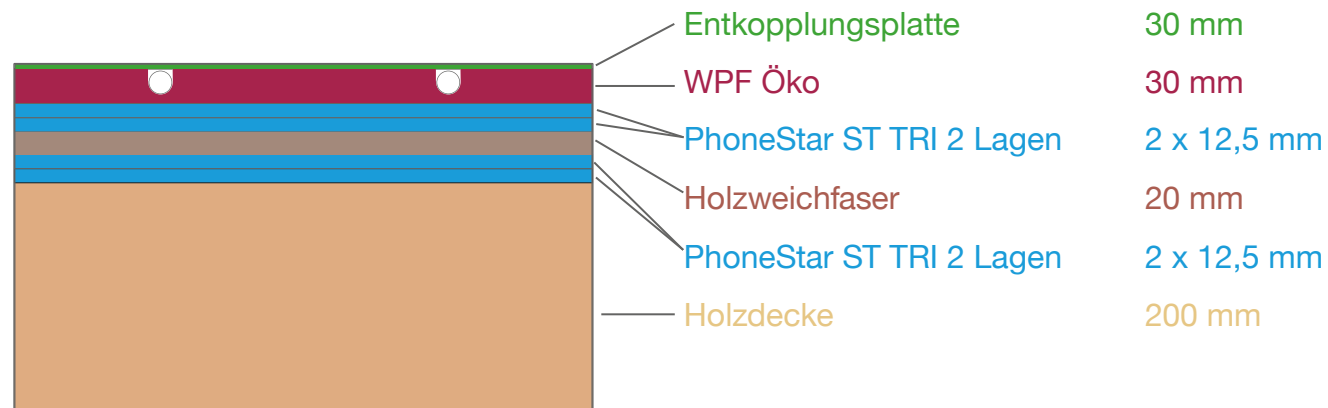
$L'_{n,w,R} \leq 48 \text{ dB}$

$R'_{w,R} \geq 58 \text{ dB}$



PhoneStar		
	Datum: 25.08.2016	Seite 1
Gutenbergstraße 8, 91560 Heilsbronn, 09872 / 95398 - 0, www.wolf-bavaria.com		

Bodenaufbauschema WPF + 2x2 Lagen PhoneStar ST TRI



- Mit dem oben genannten Aufbau kann die Mindestanforderung and den Trittschall deutlich überschritten werden ($L'_{n,w,R} \leq 48 \text{ dB}$)*
- Gleichzeitig kann mit diesem Aufbau auch die Vorgabe für den erhöhten Luftschallschutz erreicht werden ($R'_{w,R} \Rightarrow 58 \text{ dB}$)*

*Voraussetzung für ein optimales Ergebnis ist das Vermeiden, bzw. Ausschließen von Schallbrücken und Schallnebenwegen.