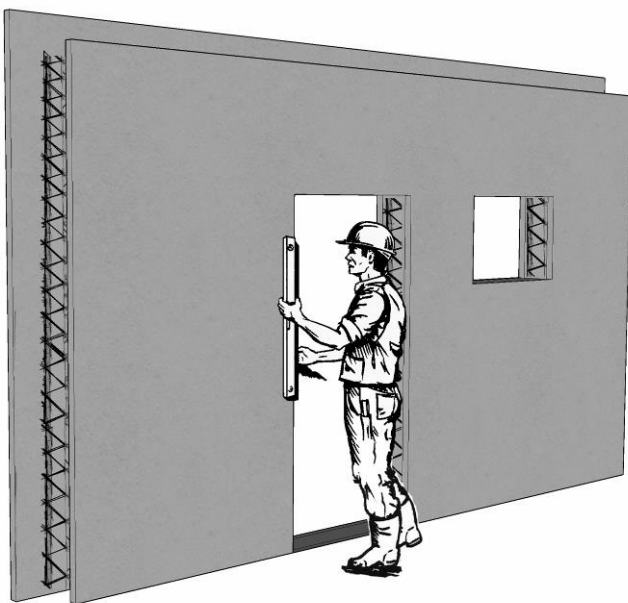


Die Weipert- Hohlwand ist die perfekte Lösung einer Stahlbetonwand in Halbfertigteilbauweise. Sie erfüllt die Anforderungen im heutigen Wohnungs-, Industrie- und Gewerbebau, ohne die planerische Freiheit einzuschränken. Die Weipert- Hohlwand ist ein großflächiges, bewehrtes Wandfertigteil und ermöglicht den Bau einer Stahlbetonwand ohne aufwendige Schal- und Bewehrungsarbeiten. Trotz der Vorfertigung wirkt die ausbetonierte Wand in statischer Hinsicht als monolithischer Querschnitt.



- Zwei je ca. 5-6cm starke Stahlbetonschalen, die durch Gitterträger fest miteinander verbunden sind.
- Die Wandelemente sind raumhoch, d.h. die Innenschale geht bis zur geplanten Deckenunterkante, die Außenschale bis zur Deckenoberkante. Zusätzliche Deckenrandabstellungen werden überflüssig
- Die statisch erforderliche Bewehrung, Einbauteile, Aussparungen und Leerrohre werden bereits werksseitig eingebaut.
- Ein einfaches und schnelles Bauen im Grundwasser ist möglich.
- Wandlängen: 1,0 bis 12,5m
- Wandstärken: 18 bis 40cm

Ursache	Wirkung
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Industrielle Vorfertigung ▪ Rascher Baufortschritt ▪ Beidseitig glatte Oberflächen ▪ Deckenrandabschalung an Wandelement ▪ Einbauteile und Aussparungen werden werksseitig eingebaut ▪ Lieferung erfolgt auf abgelegten Holzpaletten oder Just-in-Time 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sie sparen Schalkosten ▪ Sie sparen Baunebenkosten ▪ Sie sparen Verputzerkosten ▪ Sie sparen Deckenschalarbeiten ▪ Sie sparen Schalkosten ▪ Sie bleiben bei der Montageplanung flexibel und von der Anlieferung unabhängig