



## Wellprofile

Wellprofile sind in ihrem Querschnitt geprägt durch die Form einer sinusähnlich geschwungenen Linie.

Damit unterscheiden sie sich von Trapezprofilen, die auch Planprofile genannt werden. Letztere sind in ihrem Querschnitt durch eine trapezförmige Form gekennzeichnet. Wellprofile sind die Grundlage von Wellblechen. Sie bestehen in der Regel aus witterungsbeständigem Material und werden im Industriebau und auch im privaten Bereich eingesetzt. Als vielseitig [verwendbares Material](#) sind Wellprofile das Baumaterial für Bedachungen, Garagen, komplette Fertigungs- und Lagerhallen oder Behälter jeglicher Art.

Wellbleche können beschichtet oder nicht beschichtet sein. Sie bestehen z. B. aus Stahl, Edelstahl, Aluminium, Zink oder Kupfer. Großflächige Wellblechelemente können dicht verbunden werden durch geeignete Spezialverbindungen. Sie eignen sich daher sehr gut für Außenverkleidungen. Dominierender Anwendungsfall sind Wellblechdächer. Ein Wellblechdach ist eine Konstruktion, die durch eine horizontale, vertikale oder diagonal angeordnete Wellenausrichtung geprägt ist. Die Materialien können unterschiedlich sein.

Die Gesamtkonstruktion kann sowohl in ebener als auch in gebogener Form eine Überdachung oder eine Fassadenverkleidung bilden.