

► Das Layher Kederdach-System

Das Layher Kederdach ist ein leichtes Wetterschutzdach (Aluminium als Werkstoff), das bis ca. 18 m Spannweite **ohne Kran** montiert werden kann. Im Verbund mit Kederschien für die Wandbekleidung kann die Gesamtkonstruktion auch als leichte Halle ausgebaut werden.

Die Einsatzbereiche sind vielfältig und reichen von **Überdachungen bei Aufstockungen** und **Instandsetzung von Dachstühlen und -eindeckungen**, **Wetterschutz** bei Neubauten, bei **Sanierungsbaustellen an Autobahnen** und über Brücken, bis hin zu zahlreichen Einsatzmöglichkeiten im **Veranstaltungsbereich und Festbetrieb**.

Der Binderabstand beträgt 2,57 m oder 2,07 m für Blitz Gerüst oder AllroundGerüst als Tragkonstruktion; bis zu einer Aufbauhöhe von 12 m kann ohne zusätzliche Aussteifungen aufgebaut werden; größere Stützweiten sind möglich, erfordern aber weitere konstruktive Maßnahmen. Ein spezielles Kederdach-Auflager gibt höchstmögliche Flexibilität für sämtliche Aufbauvarianten und gleicht evtl. vom Untergrund ausgehende Toleranzen aus. Die Dach-eindeckung erfolgt mit in Kederschien geführten, hochwertigen PVC-Planen. Es handelt sich um eine

nicht isolierte, regensichere Abdeckung, unter der sich – je nach Witterungsverhältnissen – Schwitzwasser bilden kann, welches unkontrolliert abtropft. Schneelasten bis 0,25 kN/m² sind zulässig, darüber muss geräumt werden.

Die Konstruktion ist so angelegt, dass nur jedes fünfte Feld mit Windverbänden voll ausgesteift werden muss, für die Zwischenfelder reichen dazu wenige Kederdach-Riegel. Steckverbindungen oder Einrastklauen an den einzelnen Bauteilen sorgen für kürzeste Montagezeiten und der leichte Werkstoff Aluminium (ca. 8 kg/m² für die Alu-Dachkonstruktion) verlangt keine körperliche Schwerarbeit: alles ist auf einfachen, überschaubaren und effizienten Aufbau ausgelegt. Durch praxisgerechte Abmessungen der Teile wird, wenn notwendig, kein wertvoller Lagerplatz belegt.

Das **Layher Kederdach** ist besonders bei kurzzeitigen Bedarfsfällen vorteilhaft einsetzbar, durch seine flexible Systemtechnik und geringen Aufbauzeiten ist es dabei äußerst wirtschaftlich im Einsatz und als gesamtes Bauwerk auch die ansprechende Lösung in **Leichtbauweise**.

