

GH container

Wenker GmbH & Co. KG ist im Projekt iwald in erster Linie der Entwickler der neuen GH container 20'HC. Diese Container werden nach Umsetzung der ersten Demonstratoren auch für Testfrachten zu einem Serienprodukt weiterentwickelt werden. Die ersten Demonstratoren zeigten vielversprechende Ergebnisse und konnten einwandfrei die CSC – Zulassung erreichen. Auch die Zollsicherheit wurde entwickelt und getestet.



Die Wenker GmbH & Co. KG ist ein erfahrenes und hochflexibles Metallbauunternehmen mit ausgewogenem Portfolio und klarer, langfristiger Strategie. Wir setzen kompromisslos auf bestmögliche Qualität und schaffen auf Ihren Bedarf zugeschnittene Produkte. Außergewöhnliche Zuverlässigkeit, technische Innovationen und Wirtschaftlichkeit sind für uns Schlüsselfaktoren, um den Erfolg unserer Kunden und den Einsatz wertvoller Ressourcen nachhaltig mitzugestalten. Wir stellen international belastbare Daten bereit und sind ISO 9001 zertifiziert.

Anlagenbau
Paneelsysteme
Hybrid-Gebäude
Blech- & Stahlbau



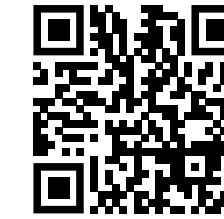
Wenker GmbH & Co KG
Boschstr.14
48683 Ahaus
www.wenker.de Tel.: +49 02561 44939 0



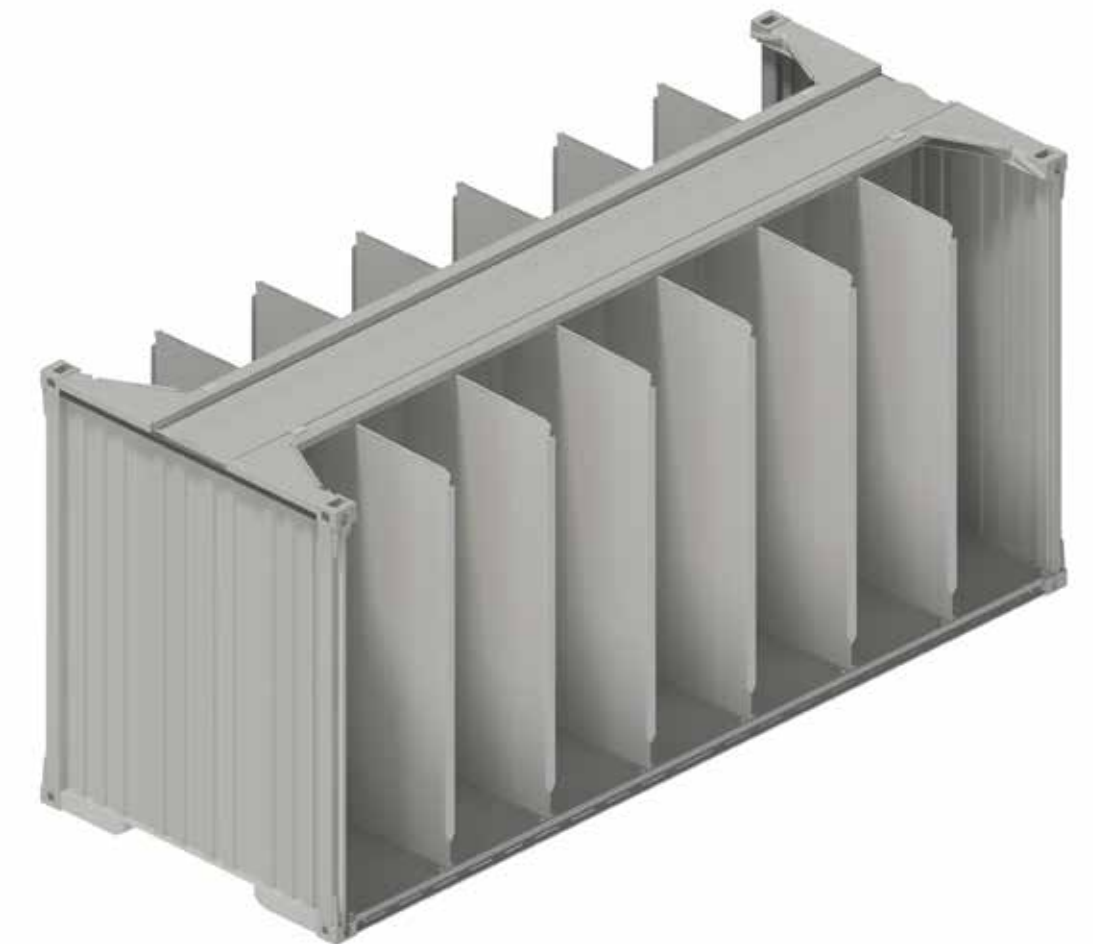
The screenshot shows the iwald website with a navigation bar and a grid of project cards. Each card features a logo, a brief description of the project, and a 'mehr lesen' (read more) button. The projects include:

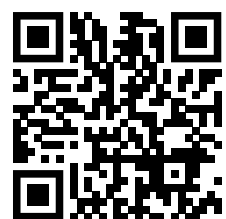
- GH container:** Experienced international general contractor in the area of analysis and construction.
- GH cube:** Ecken zur Durchverriegelung der Transport-Cubes.
- GH box:** Entwicklung eines standardisierten Kleincontainers mit Europalettenabmessungen.
- GH etrailer:** Entwicklung eines Trailers mit eigenem Push-Arbeitsbereich.
- GH microhub:** Abstellfahrzeug zum Transport eines City-Hubs.
- GH logistic:** Smarte digital getriebene Lieferprozesse für Transparenz in Echtzeit.
- GH management:** Konzeptionierung iwald Projekt Management und Vertrieb.
- GH locallogistic:** Als Projektpartner haben wir auf der LAST.ME umweltfreundlich die beste Urbane Logistik.
- GH engineering:** Konstruktion und Entwicklung, Identifizierung und Engineering, 3D-Simulation.
- GH science:** Die Erkennung und Abbildung einer Prozesskette, die Simulationen zu dem Einsatz der GH Box im gesamten System.

At the bottom of the screenshot, there are logos for 'Die Landesregierung Nordrhein-Westfalen', 'gefördert durch' (funded by), 'EUROPEISCHE UNION Investition in unsere Zukunft', and '2022 EFRE.NRW Investition in Wachstum und Beschäftigung'.



GH container





GH container



Der GHcontainer ist ein High-Cube-Container (kurz: hc oder HC Container).
Abmessungen des Ghcontainers:
LxBxH 6058x2438x2896 mm.
Leergewicht: 3.800 kg
Das netto Zuladungsgewicht beträgt 26.680 kg

*The GHcontainer is a high cube container (short: hc or HC container).
The dimensions of the GHcontainer are LxWxH 6058x2438x2896 mm.
The empty weight is 3.800 kg
The net payload weight is 26.680 kg*



Der GHcontainer 20'HC hat einen durchgehenden Gooseneck, so dass zwei 20'HC Ghcontainer auf einen Standard 40' Sattelzug transportiert werden können.

The 20'HC GHcontainer has a continuous gooseneck, so that 2 pieces of the 20'HC GHcontainer can be transported with a standard 40' tractor-trailer.



Der GHcontainer kann durch die beidseitige individuelle Beladung der einzelnen Fächer (7 Stück pro Seite) mit z.B. 42 GHboxen der (LxBxH = 1200x800x800mm) beladen werden.

Die Boxen sind über ein spezielles Verschlusssystem im 3er Verbund untereinander und mit dem Container fixiert, so dass die Boxen einer soliden und geprüften Ladungssicherung entsprechen.

Due to the individual loading of the individual compartments on both sides (7 pieces per side), the GH container can be loaded with e.g. 42 GH boxes of (LxWxH = 1200x800x800mm).

The boxes are fixed among themselves and with the container by a special locking system in a 3-piece compound, so that the boxes correspond to a solid and tested load securing.



Die seitliche Plane ist eine konfektionierte LKW-Plane, die sowohl die Zollsicherheit und die Anforderungen an den Spritzschutz stand hält.

The side tarpaulin is a prefabricated truck tarpaulin that can withstand both customs and splash guard requirements.

