The image features a white textured wall in the background. In the foreground, there are two panels of HC-sandwich panels. The top panel is white with a fine, pebbled texture. Below it, a section of a panel with a dark grey honeycomb core is visible. A white plastic profile is shown connecting the two panels. A large red triangle is positioned on the right side of the image, containing the Hydewa logo and product information.

**hydewa**<sup>®</sup>

- SCHLAGZÄH
- LEICHT
- FORMSTABIL

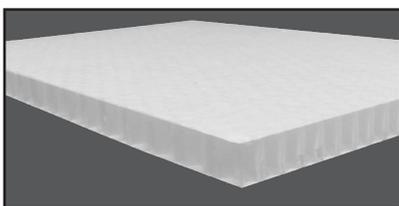
**HYDEWA**

**HC-SANDWICHPANEEL  
MIT GLASBORD<sup>®</sup> /GFK Oberfläche**

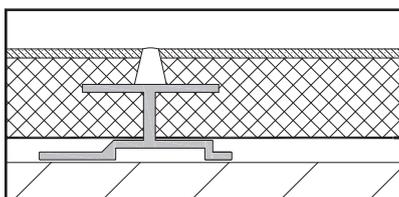
# Hydewa HC-Sandwichpaneel



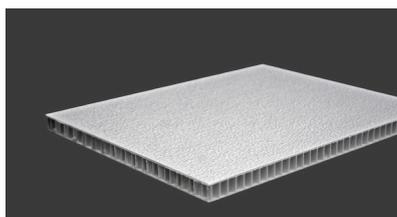
HC-Sandwichpaneel in einer LKW-Waschstrasse



Wabenplatte mit PET-Vlies



Mit Weich- oder Hartfuge



Hydewa HC-Sandwichpaneel

## Vorderseite wählbar aus:

Oberfläche	strukturiert	eben / plan	Brandklasse Pa- neel *
Glasbord® PWI-P	2,3 mm		E
Glasbord® FX-FM	2,3 mm		E
Glasbord® FS-FM		1,9 mm	E
Glasbord® PSI-F		1,9 mm	E
Glasbord® FX	1,9 mm		E
Standard-GFK LX-E	2,3 mm		E
Standard- GFK LX-P		2,0 mm	E

\*Brandklasse DIN EN 13501-01

**Rückseite:** Siehe Vorderseite oder 1,2 mm GFK  
**Kernmaterial:** Wabenplatte aus Polypropylen mit PET-Vlies beschichtet  
**Länge:** bis 12000 mm  
**Deckbreite:** 1190 mm  
**Paneeldicke:** ≈ 19mm  
**Paneelverbindung:** PVC-Montageschiene

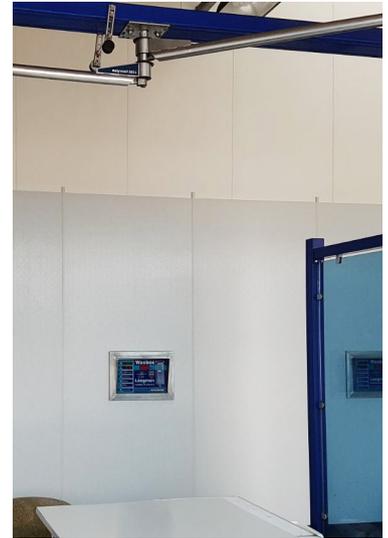
## Eigenschaften

- Surfaseal® Folienversiegelung bei Oberfläche Glasbord®
- Leichte Reinigung, Feuchtigkeitsresistent
- Hygienisch, Ästhetisch und optisch ansprechend
- Kältebeständig
- Lebensmittelecht
- Chemikalienbeständig, keine Angriffsfläche für Mikroorganismen
- Mechanisch hoch belastbar
- Montagefreundlich (Montage mit verdeckten Befestigungen möglich)

## Einsatzbereiche

Geeignet für Neubau, Sanierung und Renovierung

- Nahrungsmittelindustrie
- Kühlräume & Lagerhallen
- Küchen & Catering
- Gesundheitswesen (Labore, Reinräume)
- Sanitärbereiche
- Landwirtschaft & Hobby
- Waschstrassen & Waschhallen



Montieren einer Vorsatzschale

## Verfugung

Es sind zwei verschiedene Fugenmassen verfügbar. Hydewa hps-1c für eine weichelastische Verfugung und Anschlussfugen und Hydewa hps-2k für eine harte Verfugung, die mit einer Fugenpresse eingespritzt und anschließend glatt abgezogen werden. Dabei ist zu beachten, dass es unter gewissen Voraussetzungen (Chemikalien, Rauch etc.) bei Fugen zu Verfärbungen kommen kann. Solange die Fuge physisch intakt bleibt besteht jedoch keine Notwendigkeit diese auszutauschen.

Bei Bauteilbewegungen (Setzung, Ausdehnungsverhalten der Materialien aufgrund extremer Klimaschwankungen etc.) können harte Fugen evtl. reißen. Diese können jedoch problemlos erneuert werden.



Hydewa hps-2k

## Zertifikate

- Brandklassifizierung (E)
- Lebensmittelunbedenklichkeitsbescheinigung (Oberfläche & Fugendichtstoffe)
- Reinigungsfähigkeit



# Wir helfen gerne !

Selbstverständlich stehen wir Ihnen mit unserem Fachwissen zur Verfügung.

## Sie haben Anregungen?

Um Ihnen als Kunde gleichbleibend gute Qualität zu liefern, werden die Produkte sowie unsere Produktionsanlage ständig weiterentwickelt und verbessert.

Sollten Sie Fragen oder Anregungen zu unseren Produkten haben, wenden Sie sich bitte an:

Hydewa® GmbH · Hydewaplatz 1-3 ·  
D-95466 Weidenberg  
Tel. +49 (0)92 78 / 9 70-0  
Fax +49 (0)92 78 / 9 70-50  
info@hydewa.com · www.hydewa.com



**hydewa**

Stand: 30.06.2013