

Hydewa Protect®

Hydewa GmbH
Hydewaplatz 1-3
95466 Weidenberg

TECHNISCHES DATENBLATT
(01.06.2025 Rev 01)



Beschreibung

Hydewa Protect® – Der robuste und hygienische Anfahrerschutz mit Glasfaser-Technologie. Maximaler Schutz, minimale Wartung. Hergestellt aus hochwertigem glasfaserverstärktem Kunststoff Glasbord® mit einem ultrafesten, extrem belastbaren Kern aus Epoxidharzmörtel bietet Hydewa Protect® extreme Widerstandsfähigkeit gegenüber Stößen, Abrieb und Korrosion – ideal für industrielle und logistische Anwendungen im Lebensmittel- bzw. Pharmabereich zum Schutz gegen Transportgestelle aller Art, manuelle Handhubwagen, elektrische Flurförderfahrzeuge und Gabelstapler.

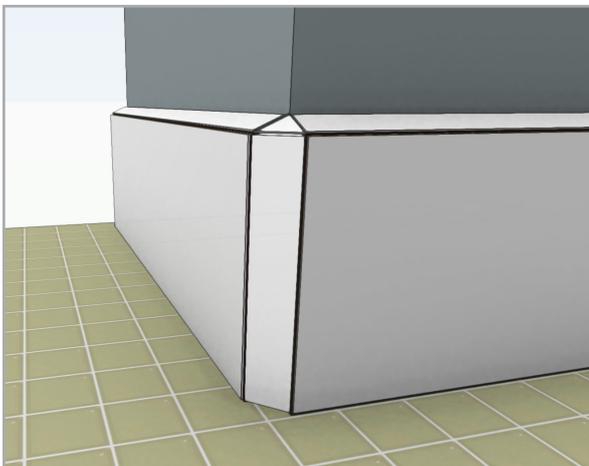
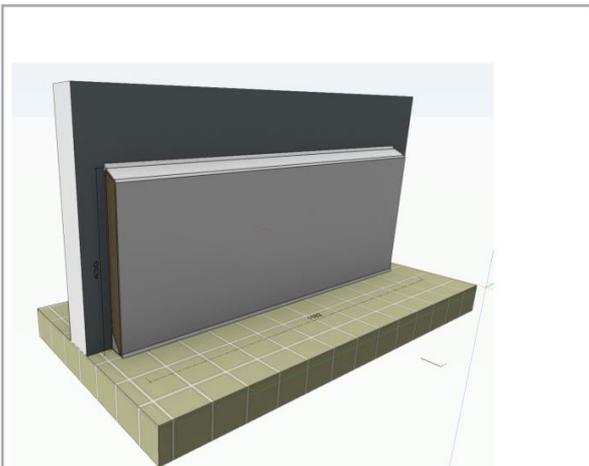
Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Materialaufbau	Glasbord® (Dicke 3mm) Epoxidharzmörtel (Dicke 44mm)
Biegezugfestigkeit	14 N/mm ²
Druckfestigkeit	53 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-25°C bis + 55°C
Gewicht	ca. 42 kg
Abmessungen (L x B x H)	1182 x 50 x 425 mm
Menge pro Europalette	17 Stück / ca. 20,23 lfm
Fertigungstoleranzen	± 1 mm in jede Richtung
Rückseite	GFK 3,0 mm oder Edelstahlblech 0,8 mm
Abdichtung	umlaufende Ausnutzung für Dichtstofffuge
Chemikalienbeständigkeit	ja (siehe Chemikalienbeständigkeit Glasbord®)
Lösemittelfrei	ja
Systemkompatibilität	Hydewa Sandwichsysteme

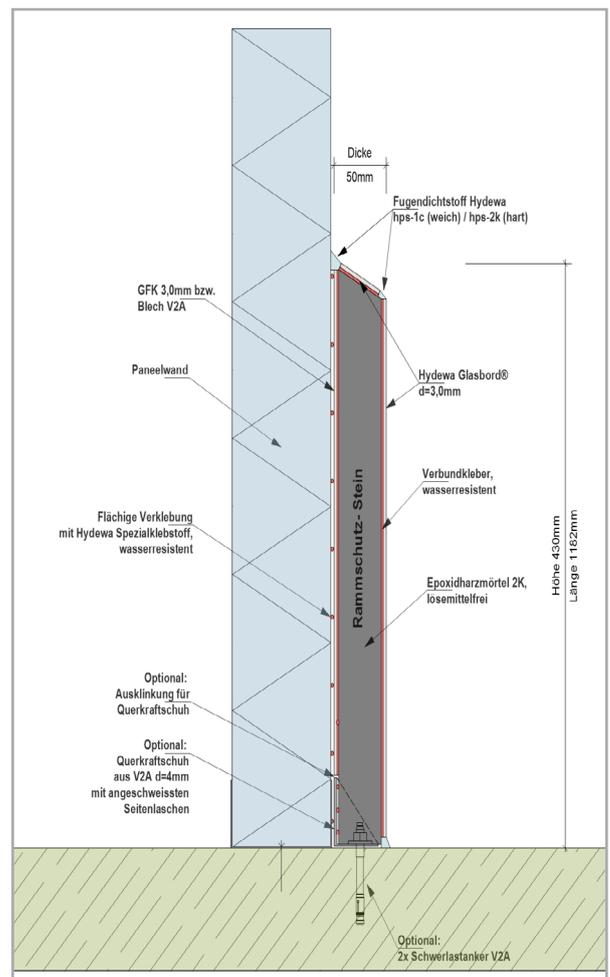
Ausführungsmöglichkeiten

- Bodenanschluss gerade Ausführung (Bodenfuge)
- Ausklinkung für Hohlkehle, Fliesensockel, Hohlkerbe etc.
- nach Kundenwunsch
- Vorgefertigte Aussenecke
- Einfache Innenecke
- Optionaler Querkraftschuh aus Edelstahl

Technische Zeichnungen



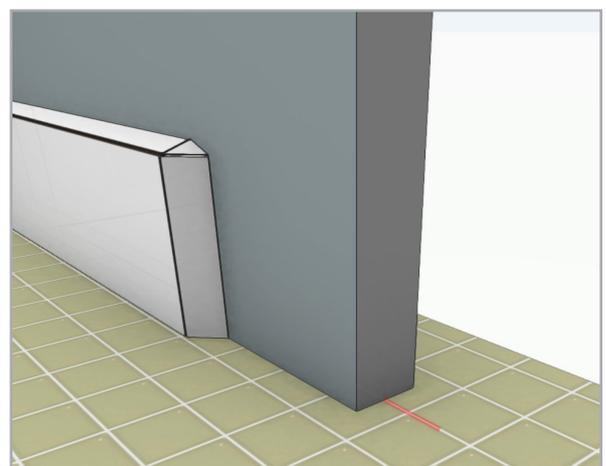
Aussenecke Hydewa Protect® (ohne Verfugung)



Ausschnitt Hydewa Protect®



Innenecke Hydewa Protect® (ohne Verfugung)



Aussenecke Hydewa Protect® für offenes Ende (ohne Verfugung)

Anwendungsmöglichkeiten

- Produktions- und Hygienebereiche (Lebensmittelindustrie)
- Logistik- und Warenumschlagshallen
- Lagerhallen
- Pharmaindustrie
- Reinraumbereiche
- Großküchen

Eigenschaften

- Höchste Widerstandskraft durch sehr hohe Biegezugfestigkeit
- Hygienische, pflegeleichte Oberflächen
- Feuchtigkeits- und chemikalienresistent
- Reparier- und austauschbar
- Schnelle und einfache Montage
- Leichte Schneidbearbeitung
- Ideal für nachträgliche Anbringung im Sanierungsfall
- Langlebig und wartungsarm
- Hart- und Weichverfugung möglich
- Passgenauer Schutz von Paneelwänden aller Art
- Platzsparend durch geringe Aufbauhöhe
- Perfekte Systemergänzung für Hydewa Glasbord® / GFK Wände

Produktion, Entwicklung und Vertrieb

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, 95466 Weidenberg

Tel: (+49) 09278/970-0 | Fax: 09278/970-50 | Mail: info@hydewa.com

Zertifikate Oberfläche Glasbord®



Klassifiziert nach
DIN EN 13501-1



low chemical emis-
sion



LFGB § 31
indirekter Kontakt
mit Lebensmitteln

