



# Mülleinhausung

BWA bausystem®



# H. Hafenrichter

# Mülleinhausung mit **BWA** bausystem®

Die Einhausung ist als variables Baukastensystem konzipiert, hochwertig, stabil, integrierend in die Umgebung. Mit vier Standardmodulen die jedoch individuell an Ihre Wünsche angepasst werden können. Eine Erweiterung um jeweils zwei Mülleinheiten ist ebenfalls jederzeit möglich.

## Konstruktion:

Feuerverzinkte Stahlkonstruktion aus Rundrohrstützen  $\varnothing$  70 mm die über geschweißte Stützenköpfe mit den gebogenen Dachträgern  $\varnothing$  70 mm sowie Flacheisen selbstaussteifend verschraubt sind. Vier Pfetten  $\varnothing$  60 mm mit formschönem Abschluß, die durch ein gebogenes Randrohr verbunden sind, bilden die stabile Unterkonstruktion für die gebogene Dacheindeckung.

## Oberfläche und Farbe:

Alle Teile sind nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt und können gegen einen Aufpreis in allen RAL- und DB-Farben pulverbeschichtet werden.

## Dacheindeckung:

Die Standardausführung beinhaltet ein feuerverzinktes Stahlwellblech 42/160/1,0 mm mit Polyesterbandbeschichtung. Die Innen- wie die Außenseiten sind in RAL 9006 Weißaluminium pulverbeschichtet. Das Dach ist im Radius vorgebogen.

Als Alternative bieten wir eine schwer entflammbare, transparente, an den Stirnseiten abgeschweißte, 6 mm starke Hohlkammer-Wellplatte an. Durch dieses Dach erhalten Sie eine sehr schöne Lichtverteilung im Haus.

Die Schneelast aller Dächer beträgt  $1,25 \text{ kN/m}^2$ . Lösungen für höhere Schneebelastungen auf Anfrage.

## Rücken- und Seitenwand:

Wir bieten Ihnen mehrere Möglichkeiten zur Verkleidung der Seitenwände an.

**Alu-Lochblechkassetten:** Lochdurchmesser 3 mm, Materialstärke 2 mm, Standardoberfläche RAL 9007 Graualuminium pulverbeschichtet. Auf Wunsch können Sie auch alle anderen RAL- und DB Farben erhalten.

**Edelstahl-Lochblechkassetten:** Lochdurchmesser 3 mm, Materialstärke 2 mm, die Oberfläche ist im Standard natur matt und kann auf Wunsch auch elektropoliert (glänzende Oberfläche) werden.

**Holzlamellen:** Material unbehandelte, massive Lärchenholzprofile, die mit Edelstahlschrauben befestigt werden.

**HPL-Platten:** Material Trespa® Meteon aus Harzkomposit standardmäßig steingrau. Bei diesen Platten gibt es eine große Auswahl an Farben, Effekten und Oberflächen (auf Anfrage). Die Befestigung erfolgt mit Punkthaltern aus Edelstahl. Diese Variante bietet Ihnen einen optimalen Witterungsschutz. Außerdem sind HPL-Platten witterungsbeständig, widerstandsfähig, leicht zu pflegen und vandalismusresistent.

**Doppelstabmatten:** Wie die bekannten Zaunfelder; jedoch nur auf Sonderwunsch und extra Anfrage.

## Türen:

Zweiteilige Flügeltüre mit Edelstahlbeschlägen, vorgerichtet für den Einbau eines Schließzylinders (Profilzylinder 30/30). Die Türen werden nach außen geöffnet. Die Türfüllung entspricht Ihrer Auswahl der Seitenwände.

## Entwässerung:

Zusätzlich können Sie eine Dachrinne aus Titanzink mit Fallrohr  $\varnothing$  60 x 2 mm feuerverzinkt mitbestellen. Die Dachrinne wird stirnseitig montiert.

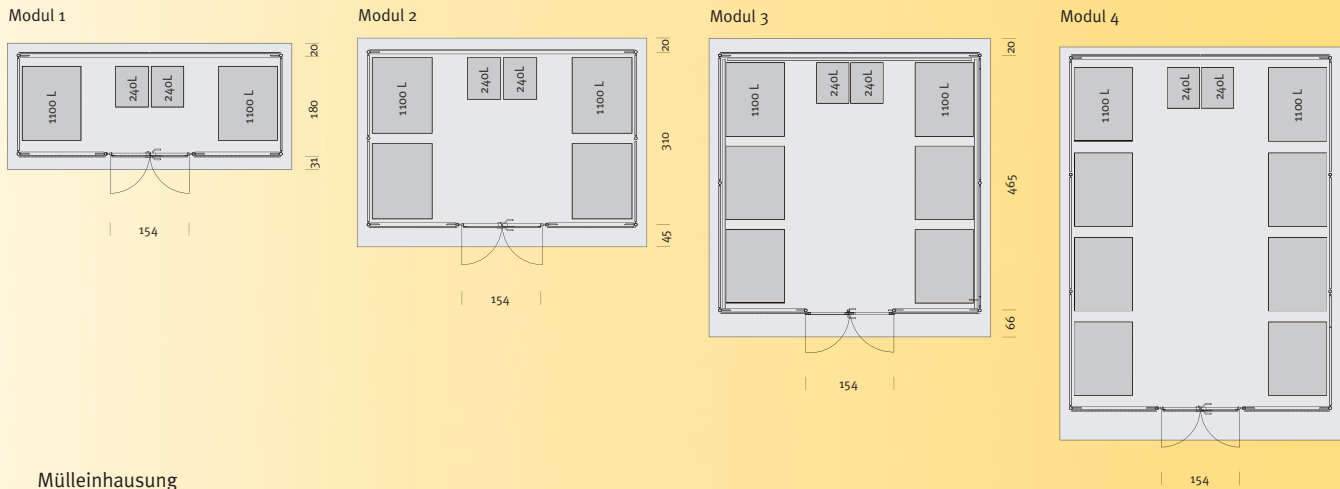
## Zubehör:

**Beleuchtung:** Druckwasserdichte Rohrleuchte mit  $L = 1710 \text{ mm}$  und  $\varnothing 60 \text{ mm}$ . Das Gehäuse ist aus Kunststoff mit einer hohen mechanischen Festigkeit. P68 Schutzklasse II, elektronisches Vorschaltgerät EVG, T26, 36W auch für Durchgangsverdrahtung lieferbar, inklusive Befestigungsschellen.

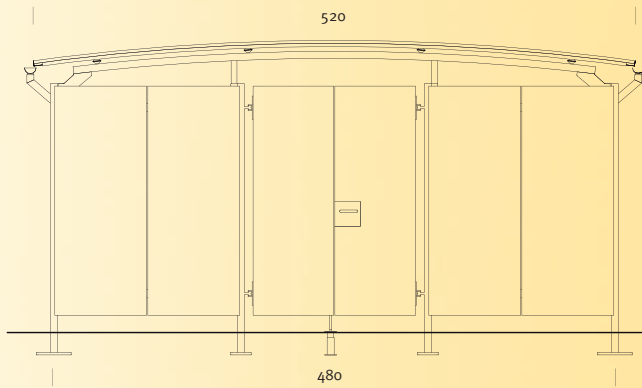
**Leerrohrsystem:** Für Leuchtenverkabelung. Material aus rostfreiem Edelstahl. Nenndurchmesser 22 mm für elektrische Leitungsführung inklusive Befestigungsmaterial zur sichtbaren Montage am Stahlbau. Ohne Verkabelung und sonstiger Elektroarbeiten.

**Rammschutz:** Eine Holzleiste, die in der Stahlkonstruktion befestigt ist, damit die Müllcontainer nicht gegen die Wände rollen. Unser Tipp: diese Erhöhung kann auch beim Pflastern durch einen hochkant gestellten Stein erreicht werden.

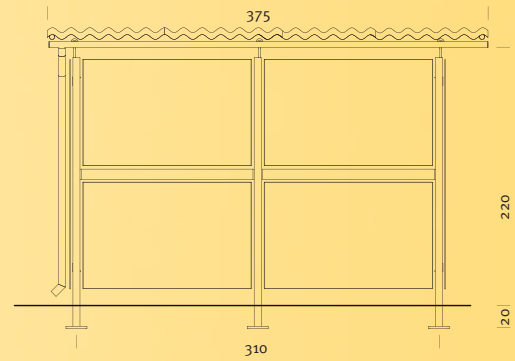
# Mülleinhausung mit **BWA** bausystem®



Mülleinhausung  
Vorderansicht



Seitenansicht Modul 2



## Standortvorbereitung:

Fundamente müssen bauseits vorbereitet werden. Hierzu erhalten Sie von uns eine Übersichtszeichnung mit Fundamentplan. Auf Anfrage übernehmen wir oder ein Subunternehmen diese Arbeiten.



Modul 4 mit Lochblechwänden und Dachrinnen

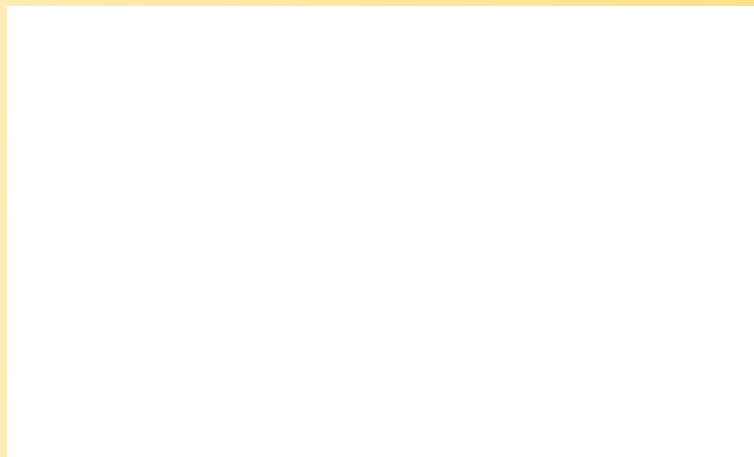


Modul 3 mit Lärchenholzprofilen ohne Dachrinnen

Diese Mülleinhausung vereint Flexibilität durch das Baukastensystem mit präziser Architektur. Sie schaffen nicht nur Ordnung, sondern auch Raum über die Zeit hinaus!

BWA bausystem®: Urheberrecht und Marke geschützt – Urheber: Matthias Bräm (CH), Markus Wassmer (D)

**Erhältlich im Fachhandel:**



**H. Hafenrichter KG**

**Otto-Hahn-Straße 1 · D-85521 Ottobrunn-Riemerling / OV: Hohenbrunn  
Telefon 089 / 6097087 · Telefax 089/6083254  
info@H-Hafenrichter.de · www.H-Hafenrichter.de**