

seit 1878
HESON®

STANDARD-PROGRAMM

SPEZIAL-ANFERTIGUNGEN

UMWELT-PROGRAMM

BEHÄLTER UND PALETTEN

GIESSEREI-FORMKÄSTEN

DIN EN ISO 9001



Inhaltsverzeichnis

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| STANDARD-PROGRAMM | Seite 8 bis 27 |
| SPEZIAL-ANFERTIGUNGEN | Seite 28 bis 38 |
| UMWELT-PROGRAMM | Seite 39 bis 43 |
| SONDERBEHÄLTER UND -PALETTEN | Seite 44 bis 45 |
| GIESSEREI-FORMKÄSTEN | Seite 46 |

| Seite | STANDARD-PROGRAMM | Seite | STANDARD-PROGRAMM |
|-------|---|-------|--|
| 8 |  Modell 15/20 Stapelbehälter | 19 |  Modell 31/62 Stahlflachpalette |
| 9 |  Modell 17/51 Gitter-Stapelbehälter | |  Modell 31/67 Fass-Stapelgestell |
| 10 |  Modell 21/63 Lagergestell | 20 |  Modell 15/80 Modell 17/80 Euro-Faltbox |
| 11 |  Modell 21/94 Lagergestell | 21 |  Abrollkipper HM 81 |
| 12 |  Modell 15/65 Stapelbehälter | 22 |  Modell 15/68 Modell 15/69 Bügelbehälter |
| 13 |  Modell 12/65 Stapelbehälter | |  Modell 21/66 Lagergestell |
| 14 |  Modell 15/72 Lagersichtbehälter | 23 |  Industriefußbodenplatte aus Stahl und Edelstahl |
| 15 |  Modell 12/75 Klappbodenbehälter | 24 |  Schüttgutbehälter HV 61 |
| 16 |  Modell 12/94 Klappbodenbehälter | |  Kipptraverse für HV 61 |
| 17 |  Modell 21/16 Lagergestell für Ringe und Bunde | 25 |  Modell STRONG 2190 Modell 2109 Langmaterialgestelle mit Traverse |
| 18 |  Normtraverse 11/15 | 26 |  Numerisch gesteuerter Transport |

Seite

SPEZIAL-ANFERTIGUNGEN

27



28



**SPEZIAL-ANFERTIGUNGEN
 AUTOMOTIVE**

29



30



31

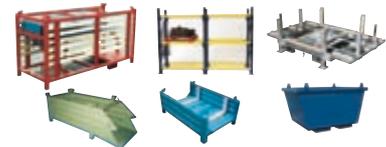


SPEZIAL-ANFERTIGUNGEN

32



33



34



35



36



37



38



Seite

UMWELT-TECHNIK

40



41



42



43



Seite

**SONDERBEHÄLTER UND -PALETTEN
 aus Edelstahl und Aluminium**

44



45



Seite

GIESSEREI-FORMKÄSTEN

46



GLÜHBEHÄLTER

46



KERNTRANSPORTGESTELLE

46





Ihr zuverlässiger Partner

Seit über 100 Jahren ist das Traditionsunternehmen **HESON** ein zuverlässiger Partner zur Lösung Ihrer Probleme auf dem Gebiet der

- Transport-, Lager- und Umwelttechnik,
- Gießereitechnik (Formkastenbau) und
- mechanischen Bearbeitung.

Unsere HESON-Produkte finden Einzug in alle Wirtschaftszweige der Industrie: Automobilindustrie, Automobilzulieferer (Gießereien, Schmieden, mechanische Fertigung, Schraubenindustrie), Hochregallager- und Automationstechnik, Entsorgungsindustrie bis hin zur Lebensmittelindustrie. Sie werden nach Gesichtspunkten moderner Fertigungs- und Prüfrichtlinien produziert: TÜV-geprüfter Fachbetrieb mit Zulassung § 19 LWHG, DIN EN ISO 9001.....DIN EN 18800-7, TRBF und BAM-Zulassung. Wir stellen Schweißkonstruktionen her, die ohne Angaben im Bereich nach der DIN EN 13920 CG oder auf Wunsch auch höherwertig bis AE liegen. Verzinkt wird nach DIN EN ISO 1461.

Unsere Unternehmensziele:

- **Expansion:** HESON-Service mit einem dichten internationalen Vertreternetz, in dem derzeit über 7000 Kunden betreut werden
- **qualitätsbewusste Fertigung:** HESON-Technik mit CAD, CNC, Robotertechnik, QM
- **Flexibilität:** HESON-Beratung ist kundenorientiert
- **Innovation:** HESON-Engineering bietet marktorientierte Entwicklungsarbeit

Überzeugende Kompetenz und ökonomisches Handeln haben **HESON** zu einem der bedeutendsten Hersteller unserer Branche gemacht.

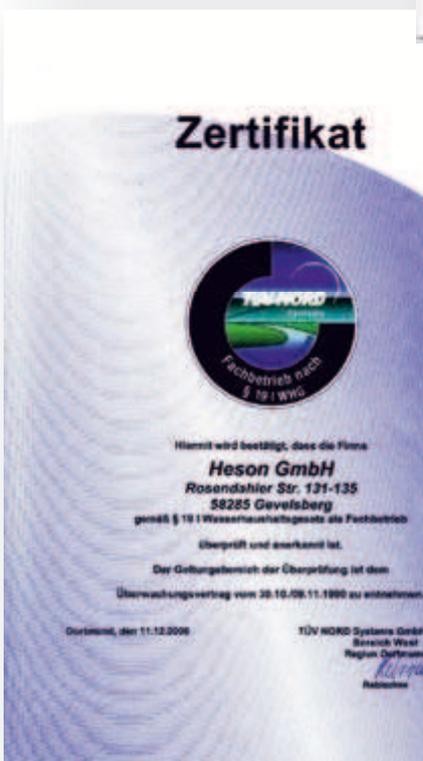
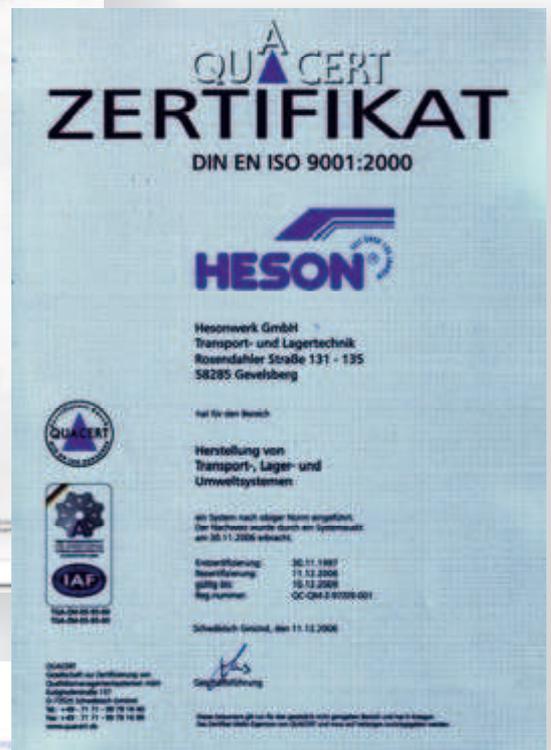
HESONWERK GMBH



seit 1878

HESON®

Zertifikate von HESON





seit 1878

HESON®

CNC-gesteuerte Hydraulikpressen bis zu 700 Tonnen Druckleistung





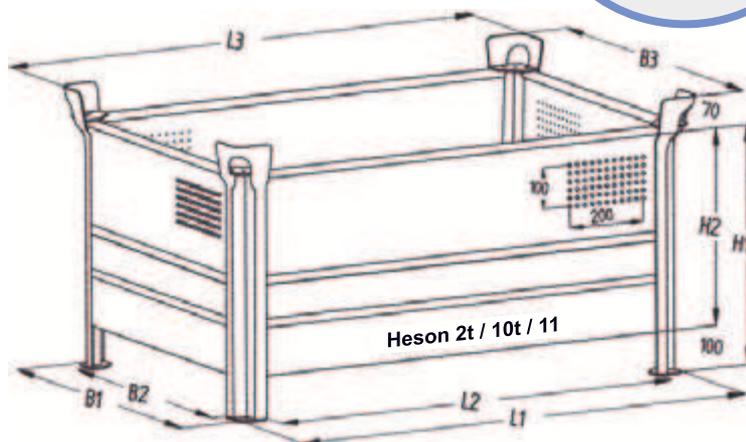
seit 1878

HESON®

Einsatz von Schweißrobotern mit patentierten Spannvorrichtungen



seit 1878

HESON[®]**Stapelbehälter 15/20 / 15/10 / 15/05**

Die HESON-Triade: von der Traglast 2 t (1520) über 1 t (1510) und der leichteren Variante 0,5 t (1505) können die Modelle 1294, 1565, 1751, 2163, und 2194 untereinander gestapelt werden. Der hohe flexible Einsatzbereich in der neuen patentrechtlich geschützten W-Pfosten-Ausführung mit angekanteter Stütze. Der stabile, rohrähnliche Wandumschlag oben, die stabilen Rundsicken im Wand- und Bodenbereich sowie das genoppte Labelfeld für die Frachtaufkleber, die sich von den Noppen leichter entfernen lassen, sind markante Merkmale der HESON-Triade. Alle Behälter sind standardmäßig in der Füllhöhe 500 mm und 200 mm, alternativ mit Gitterklappe (siehe Modell 1751), mit Längskufe, öl- und wasserdicht geschweißt, in roher, lackierter oder verzinkter Ausführung lieferbar. Alle HESON-Standardprodukte verfügen über ein TÜV-Zertifikat. Alle kranbaren HESON-Standardprodukte verfügen über ein TÜV-Zertifikat und sind mittels zertifizierter Krantraverse (unser Modell 1115, Seite 18) in vertikalen Zugketten mit Haken kranbar.

| | | | | | |
|------------------|---------|-----------|------------|------------|----------------|
| Länge x Breite | L1 x B1 | 800 x 500 | 1000 x 800 | 1200 x 800 | 1200 x 1000 mm |
| Einfahrmaß | L2 x B2 | 660 x 360 | 860 x 660 | 1060 x 660 | 1060 x 860 mm |
| Maß über Taschen | L3 x B3 | 835 x 535 | 1035 x 835 | 1235 x 835 | 1235 x 1035 mm |

| Normale Bauhöhe Stapelhöhe H1/Füllhöhe H2 | 500 / 400 mm | 600 / 500 mm | 600 / 500 mm | 600 / 500 mm |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bestellnr. Tragkraft 2 t / Auflast 10 t | 1520-1 | 1520-2 | 1520-3 | 1520-4 |
| Bestellnr. (mit 1/2 Klappe) | 1520-5 | 1520-6 | 1520-7 | 1520-8 |
| Bestellnr. (halb hoch) | 1520-9 | 1520-10 | 1520-11 | 1520-12 |

| Bestellnr. Tragkraft 1 t / Auflast 5 t | 1510-1 | 1510-2 | 1510-3 | 1510-4 |
|--|--------|---------|---------|---------|
| Bestellnr. (mit 1/2 Klappe) | 1510-5 | 1510-6 | 1510-7 | 1510-8 |
| Bestellnr. (halb hoch) | 1510-9 | 1510-10 | 1510-11 | 1510-12 |

| Bestellnr. Tragkraft 0,5 t / Auflast 2,5 t | 1505-1 | 1505-2 | 1505-3 | 1505-4 |
|--|--------|---------|---------|---------|
| Bestellnr. (mit 1/2 Klappe) | 1505-5 | 1505-6 | 1505-7 | 1505-8 |
| Bestellnr. (halb hoch) | 1505-9 | 1505-10 | 1505-11 | 1505-12 |

| Niedrige Bauhöhe Traglast/Auflast | H1/H2 | 300 / 200 mm |
|--|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Bestellnr. (mit Vollwand) 2 t/10 t | | 1520-31 | 1520-32 | 1520-33 | 1520-34 |
| Bestellnr. (mit Vollwand) 1 t/5 t | | 1510-31 | 1510-32 | 1510-33 | 1510-34 |
| Bestellnr. (mit Vollwand) 0,5 t / 2,5 t | | 1505-31 | 1505-32 | 1505-33 | 1505-34 |
| Bestellnr. (mit 1 Gitterwand längsseits) 2 t / 12 t | | 1520-21 | 1520-22 | 1520-23 | 1520-24 |
| Bestellnr. (mit 1 Gitterwand längsseits) 1 t / 5 t | | 1510-21 | 1510-22 | 1510-23 | 1510-24 |
| Bestellnr. (mit 1 Gitterwand längsseits) 0,5 t / 2,5 t | | 1505-21 | 1505-22 | 1505-23 | 1505-24 |

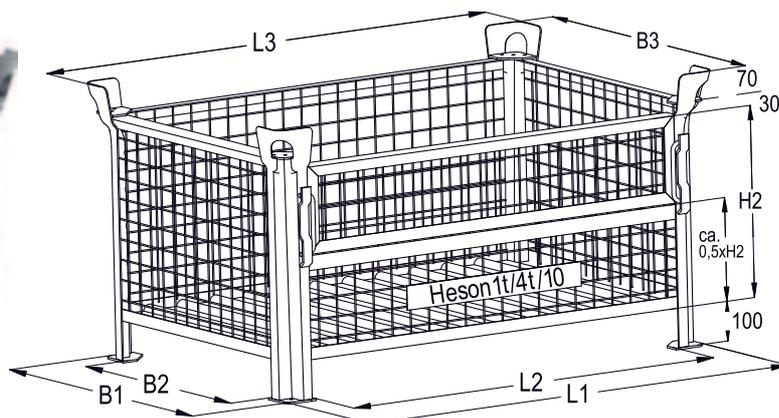
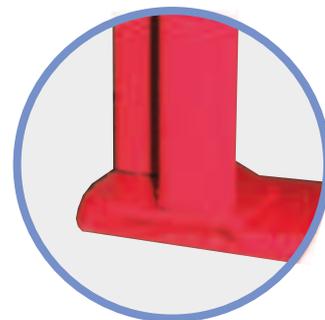
RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

seit 1878

HESON®**Gitterbehälter Modell 17/51**

Der HESON-Gitterbehälter für Traglasten bis 1000 kg ist in seiner Konstruktion von Grund auf solide und stabil. Er ist erstmalig kompatibel mit unseren Modellen: 1520, 1510, 1505, 1562, 1565, 2163 und 2194. Er verfügt wie alle kranbaren HESON-Standardprodukte über ein TÜV-Zertifikat und ist mittels zertifizierter Krantraverse (unser Modell 1115, Seite 18) im vertikalen Zug kranbar. Die Wände aus Schweißgitter sind mit dem Eckpfosten und dem Rahmenwinkel verschweißt. Der profilierte Stahlblechboden liegt verschweißt in einem umlaufenden Winkelrahmen. Die Rollbahnfähigkeit des 17/51 kann über eine untergeschweißte Längskufe gewährleistet werden.

| | | | | | |
|------------------|---------|-----------|------------|------------|-------------|
| Länge x Breite | L1 x B1 | 800 x 600 | 1000 x 800 | 1200 x 800 | 1200 x 1000 |
| Einfahrmaß | L2 x B2 | 660 x 460 | 860 x 660 | 1060 x 660 | 1060 x 860 |
| Maß über Taschen | L3 x B3 | 835 x 635 | 1035 x 835 | 1235 x 835 | 1235 x 1035 |

| | | | | | |
|-------------------|----|--------|--------|--------|--------|
| Stapelhöhe | H1 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Füllhöhe | H2 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Tragkraft/Auflast | | 1t /4t | 1t /4t | 1t /4t | 1t /4t |

| | | | | | |
|----------------------------|--|----------|----------|----------|----------|
| Bestellnummer | | 1751-1.0 | 1751-2.0 | 1751-3.0 | 1751-4.0 |
| Bestellnummer mit ½ Klappe | | 1751-5 | 1751-6 | 1751-7 | 1751-8 |

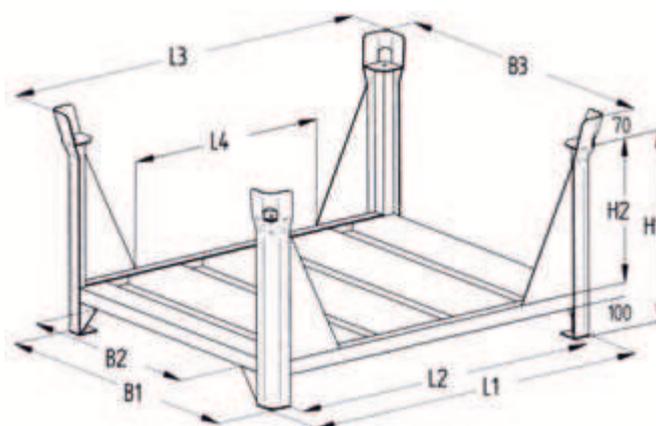
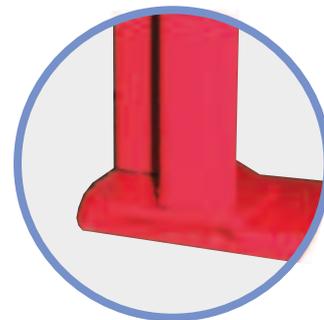
RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

seit 1878

HESON®**Lagergestell Modell 21/63**

HESON-Transport- und Lagergestell; vierseitig offen. Die HESON-Konstruktionsmerkmale sprechen für sich: starke Eckpfosten als Kastenprofil mit Knotenblechfunktion, um die Zugänglichkeit mit dem Stapler zu sichern. Der längsseitige U-Rahmen in Verbindung mit dem stark trapezgesickten Boden bilden die Bodengruppe. Das Lagergestell 2163 ist kompatibel mit unseren Modellen: 1520, 1510, 1505, 1562, 1565, 2163 und 2194, verfügt wie alle kranbaren HESON-Standardprodukte über ein TÜV-Zertifikat und ist mittels zertifizierter Krantraverse (unser Modell 1115 Seite 18) im vertikalen Zug kranbar. Die Rollbahnfähigkeit des 21/63 kann über eine untergeschweißte Längskufe gewährleistet werden.

| | | | | |
|---------------------|--------------|-----------------|------------------|------------------|
| Länge x Breite | L1 / B1 | 1000 x 800 | 1200 x 800 | 1200 x 1000 |
| Einfahrmaß | L2 / L4 / B2 | 860 / 590 / 530 | 1060 / 590 / 730 | 1060 / 790 / 730 |
| Maß über Tasche | L3 / B3 | 1035 x 835 | 1235 x 835 | 1235 x 1035 |
| Stapelhöhe | H1 | 600 | 600 | 600 |
| Füllhöhe | H2 | 450 | 450 | 450 |
| Tragkraft / Auflast | | 1,5 t / 4,5 t | 1,5 t / 4,5 t | 1,5 t / 4,5 t |
| Bestellnr. | | 2163-2 | 2163-3 | 2163-4 |

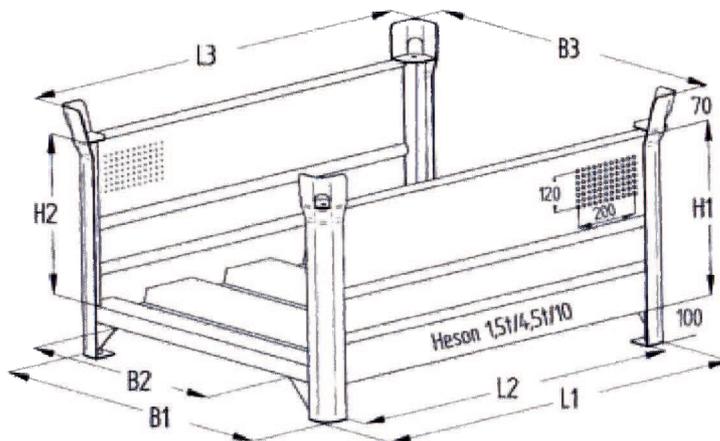
RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

seit 1878

HESON®**Lagergestell Modell 21/94**

Das HESON-Lagergestell 2194 ist hervorragend geeignet für Langgüter jeglicher Art. Der stabile rohrähnliche Wandumschlag, der trapezgesickte Boden und die untergeschweißten Knotenbleche übertragen die Quer- und Biegekräfte zu den Pfosten mit zusätzlich eingeschweißter Stütze. Das Lagergestell 2194 ist kompatibel mit unseren Modellen: 1520, 1510, 1505, 1562, 1565, 2163 und 1751, verfügt wie alle kranbaren HESON-Standardprodukte über ein TÜV-Zertifikat und ist mittels zertifizierter Krantraverse (unser Modell 1115 Seite 18) im vertikalen Zug kranbar. Die Rollbahnfähigkeit des 21/94 kann über eine untergeschweißte Längskufe gewährleistet werden.

| | | | | |
|---------------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| Länge x Breite | L1 / B1 | 1000 x 800 | 1200 x 800 | 1200 x 1000 |
| Einfahrmaß | L2 / B2 | 860 x 520 | 1060 x 520 | 1060 x 720 |
| Maß über Tasche | L3 / B3 | 1035 x 835 | 1235 x 835 | 1235 x 1035 |
| Stapelhöhe | H1 | 600 | 600 | 600 |
| Füllhöhe | H2 | 450 | 450 | 450 |
| Tragkraft / Auflast | | 1,5 t / 4,5 t | 1,5 t / 4,5 t | 1,5 t / 4,5 t |
| Bestellnr. | | 2194-2 | 2194-3 | 2194-4 |

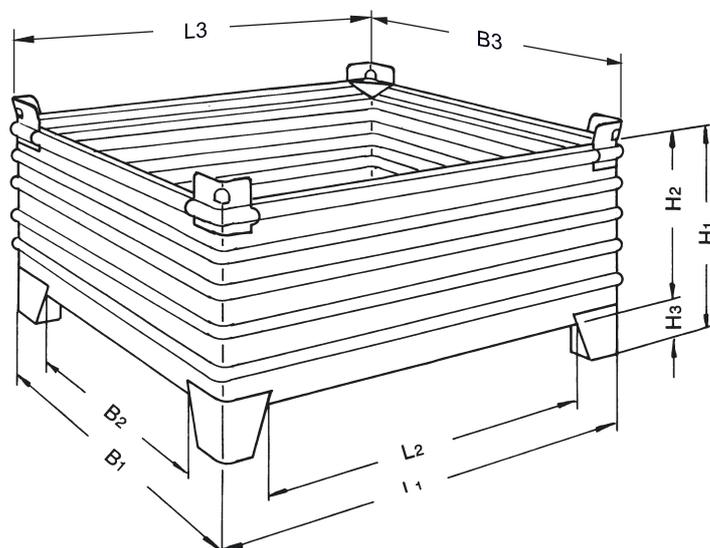
RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

seit 1878

HESON®**Stapelbehälter Modell 15/65**

HESON-Standardmodell für den rauen Betrieb. Schalenbauweise entsprechend dem HESON-Modell 12/65 aus HESON-Profilstahl mit der HESON-Rundsicke. Die von HESON entwickelte Randverstärkung schützt als Rohrprofil mit zusätzlicher Schlagwulst den Behälterrand bei stärkster Beanspruchung. Stapeltaschen und Füße wurden bei diesem Modell so angeordnet, dass die Eckpfostenmodelle 15/05, 15/10, 15/20, 15/62, 17/51, 21/63 und 21/94 mit dem Modell 15/65 gestapelt werden können. Er verfügt wie alle kranbaren HESON-Standardprodukte über ein TÜV-Zertifikat und ist mittels zertifizierter Krantraverse (unser Modell 1115 Seite 18) im vertikalen Zug kranbar.

| | | | | |
|---------------------|---------|------------|------------|-------------|
| Länge x Breite | L1 / B1 | 1000 x 800 | 1200 x 800 | 1200 x 1000 |
| Einfahrmaß | L2 / B2 | 860 x 520 | 1060 x 520 | 1060 x 720 |
| Maß über Tasche | L3 / B3 | 1035 x 835 | 1235 x 835 | 1235 x 1035 |
| Stapelhöhe | H1 | 600 | 600 | 600 |
| Füllhöhe | H2 | 500 | 500 | 500 |
| Unterfahrhöhe | H3 | 100 | 100 | 100 |
| Tragkraft / Auflast | | 2t/8t | 2t/8t | 2t/8t |
| Bestellnr. | | 1565-2 | 1565-3 | 1565-4 |

RAL 5010

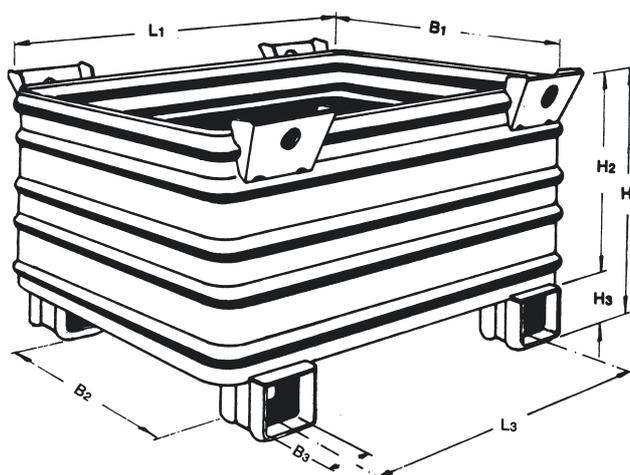
RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

HESON®

Stapelbehälter Modell 12/65



HESON-Standardmodell für den rauen Betrieb. HESON-Profilstahl mit der HESON-Rundsicke gibt diesem Behälter ein „rundes“ Widerstandsmoment. Die von HESON entwickelte Randverstärkung als Rohrprofil mit zusätzlicher Schlagwulst schützt die Behälterwand bei stärkster Beanspruchung. Schwere profilierte U-förmige Füße ermöglichen den Einsatz von Drehsatzgeräten zur Entleerung. Sichere Stapelung in Verbindung mit starken Stapeltaschen. Zu 100.000-en ist dieses Modell in der Automobilindustrie ständig im Einsatz. Der Transportbehälter 1265 verfügt wie alle kranbaren HESON-Standardprodukte über ein TÜV-Zertifikat und ist mittels zertifizierter Krantraverse (unser Modell 1115 Seite 18) im vertikalen Zug kranbar.

| | | | | | |
|------------------------|---------|------------|------------|-------------|------------------------|
| Länge x Breite | L1 / B1 | 1000 x 800 | 1200 x 800 | 1200 x 1000 | 1200 x 1000 |
| Stapelhöhe | H1 | 620 | 620 | 650 | 650 |
| Füllhöhe | H2 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Unterfahrhöhe | H3 | 120 | 120 | 150 | 150 |
| Einfahrmaß quer | B2 | 585 | 585 | 680 | 680 |
| Lichte Fußweite | B3 | 120 | 120 | 220 | 220 |
| Einfahrmaß Mitte-Mitte | L3 | 750 | 750 | 850 | 850 |
| Tragkraft | | 2 t / 8 t | 2 t / 8 t | 2 t / 8 t | 2 t / 8 t |
| Bestellnr. | | 1265-2-0 | 1265-3-0 | 1265-4-0 | 1265-5-0 / Boden 2,5mm |

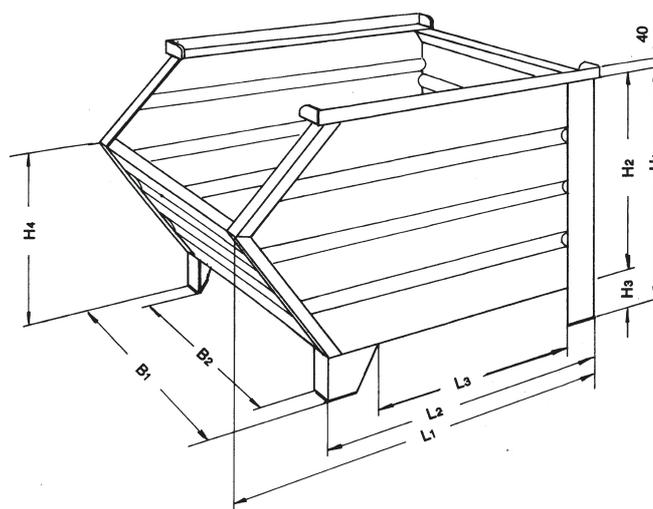
RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

seit 1878

HESON®**Lagersichtbehälter Modell 15/72**

Transport- und Lagersichtbehälter aus HESON-Profilstahl mit der HESON-Rundsicke. Winkeleckfüße in Verbindung mit den HESON-profilierten Seiten- und Bodenteilen ergeben ein hohes Widerstandsmoment. Lange Lebensdauer und ein hoher Gebrauchswert zeichnen diesen Behältertyp aus. Die aufgeschweißten Stapelwinkel sind die Voraussetzung für sichere Stapelung. Die Zusatzausrüstungen ergeben eine ganze Palette von Möglichkeiten für einen gezielten, zweckmäßigen Einsatz. HESON-Produkte werden mit Überlegung entwickelt.

| | | | | | |
|------------------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|----|
| Länge x Breite | L1 x L2 x B1 | 700/500 x 800 | 1000/800 x 500 | 1200/1000 x 800 | mm |
| Stapelhöhe | H1 | 600 | 600 | 600 | mm |
| Füllhöhe | H2 | 500 | 500 | 500 | mm |
| Unterfahrhöhe | H3 | 100 | 100 | 100 | mm |
| Einfahrmaß längs | L3 | 340 | 640 | 840 | mm |
| Einfahrmaß quer | B2 | 700 | 400 | 700 | mm |
| Entnahmehöhe | H4 | 400 | 400 | 400 | mm |
| Tragkraft/zul. Auflast | | 1t/4t | 1t/4t | 1t/4t | |
| Eigengewicht ca. | | 31 | 33 | 52 | kg |
| Bestell-Nr. | | 1572-1-0 | 1572-2-0 | 1572-3-0 | |

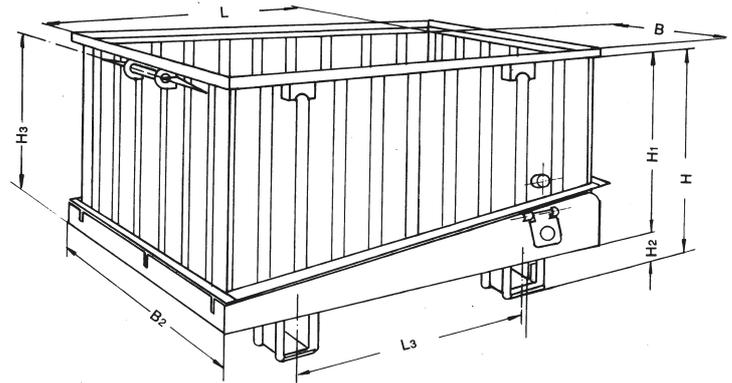
RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

Schüttgutbehälter mit Bodenentleerung Modell 12/75



Transport-, Lager- und Schüttgutbehälter mit Bodenentleerung aus HESON-Spezialprofil. Wände senkrecht gesickt, um auch das Herausrutschen von sperrigen Schüttgütern zu gewährleisten. Der an drei Seiten aufgekantete glatte Boden kann vom Fahrersitz des Staplers mittels Zusatzhydraulik abgesenkt werden. Der Transportbehälter 1275 ist mittels zertifizierter Krantraverse (unser Modell 1115 Seite 18) im vertikalen Zug kranbar.

| | | | | | |
|-------------------------|-------|------------|------------|-------------|----|
| Länge x Breite | L x B | 1000 x 800 | 1200 x 800 | 1200 x 1000 | mm |
| Stapelhöhe | H | 815 | 815 | 815 | mm |
| Füllhöhe | H1 | 715 | 715 | 715 | mm |
| Unterfahrhöhe | H2 | 100 | 100 | 100 | mm |
| Wandstärke | | 2 | 2 | 3 | mm |
| Bodenstärke | | 5 | 5 | 5 | mm |
| Breite über Füße | B2 | 880 | 880 | 1080 | mm |
| Einfahrmaß längs | L3 | 750 | 950 | 950 | mm |
| Mitte-Mitte U-Fuß | | | | | |
| Höhe bis Mitte Aufnahme | H3 | 680 | 680 | 680 | mm |
| Zusatzhydraulik | | | | | |
| Tragkraft/zul Auflast | | 1,5t/4,5t | 2t/6t | 2t/6t | |
| Eigengewicht ca. | | 142 | 158 | 205 | kg |
| Bestell-Nr. | | 1275-2-0 | 1275-3-0 | 1275-4-0 | |

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

seit 1878

HESON®**Klappbodenbehälter Modell 12/94****Klappbodenbehälter mit Füßen und Kranösen**

Ausführung: Wände glatt, oberer Rand mit Dreikantumschlag nach außen versehen, Bodenklappe durch Profilrahmen verstärkt, Öffnungsmechanismus über Seilzug und Hebel vom Stapler aus **ohne Zusatzaggregat** bedienbar, 2-fache Verriegelung jeweils an den Außenseiten, Schließen des Behälters durch Absenken des Hubgerüsts am Stapler, Herabfallen der Bodenklappe nach Öffnen durch Dämpfer abgebremst. Der Transportbehälter 1294 ist mittels zertifizierter Krantraverse (unser Modell 1115 Seite 18) im vertikalen Zug kranbar. Zusätzlich lieferbar mit: Rollen, Deckel, Zentrierwänden und Kranösen.

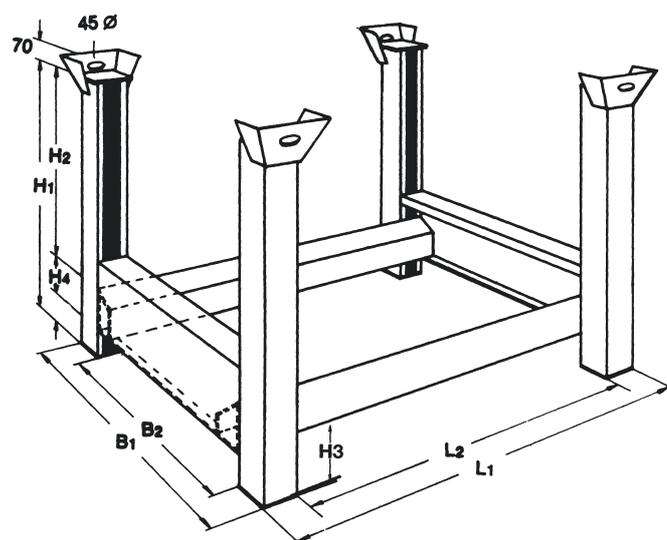
| Länge x Breite x Höhe mm | Größe | Bestell-Nr. | Volumen m ³ | Tragkraft / Auflast t |
|--------------------------|-------|-------------|------------------------|-----------------------|
| 1200 x 800 x 860 | 2 | 1294-2 | 0,50 | 1/3 |
| 1200 x 800 x 1160 | 3 | 1294-3 | 0,75 | 1/3 |
| 1200 x 1000 x 1160 | 4 | 1294-4 | 1,00 | 1,25 / 4 |
| 1800 x 1000 x 1160 | 5 | 1294-5 | 1,50 | 1,5 / 5 |
| 1800 x 1000 x 1460 | 6 | 1294-6 | 2,00 | 1,5 / 5 |

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

HESON®**Lagergestell Modell 21/16**

HESON-Standardmodell für die rationelle Lagerung von Ringmaterial (z.B. Bandstahl, Draht, Kabel, Ronden, Räder usw.). Für empfindliche Güter werden die Auflagen mit Holz oder Kunststoff versehen. Die solide, durchdachte HESON-Konstruktion gibt die notwendige Sicherheit bei Transport und Lagerung. Die Pfosten im C-Profil sind besonders widerstandsfähig. Schwere Stapeltaschen und Kranösen sind die Voraussetzung für den Transport mit Traverse. Das Transportgestell 21/16 ist mittels zertifizierter Krantraverse (unser Modell 1115 Seite 18) im vertikalen Zug kranbar.

| | | |
|----------------------|---------|---------------|
| Länge x Breite | L1 x B1 | 1200 x 650 mm |
| Stapelhöhe | H1 | 900 mm |
| Füllhöhe | H2 | 700 mm |
| Unterfahrhöhe | H3 | 100 mm |
| Tragholmhöhe | H4 | 100 mm |
| Einfahrmaß längs | L2 | 1040 mm |
| Einfahrmaß quer | B2 | 510 mm |
| Ringdurchmesser | | 500-800 mm |
| Tragkraft ca. | | 1500 kg |
| zulässige Auflast | | 4500 kg |
| zulässige Stapelhöhe | | 4-fach |
| Eigengewicht ca. | | 56 kg |
| Bestell-Nr. | | 2116-3-0 |

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

seit 1878

HESON®**Normtraverse Modell 11/15**

Unsere Normtraverse 1115 stellt ein innovatives und flexibles Produkt dar, das den Abnahmevorschriften für Last- und Hebemitteln entspricht.

Für die Modelle 1505, 1510, 1520, 1562, 1565, 1751, 2163 und 2194 ist unsere Traverse bis 2000 kg zugelassen. Durch Einhaken in spezielle Aufnahmen können alle obigen Modelle in dem Normmaß 800 x 500, 800 x 1000, 800 x 1200 und 1200 x 1000 im vertikalen Zug gekrant werden. Zum Lieferumfang der TÜV-geprüften Traverse gehören auch die Kettenzüge mit gesicherten Haken.

Die Traverse mit einer Gesamtgröße (Länge x Breite) von 1360 x 1160 und einer Kettenlänge von 500 mm plus Haken wird in lackiert angeboten.



RAL 5010

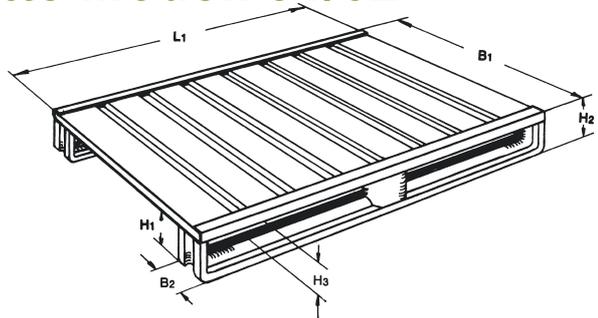
RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

HESON®

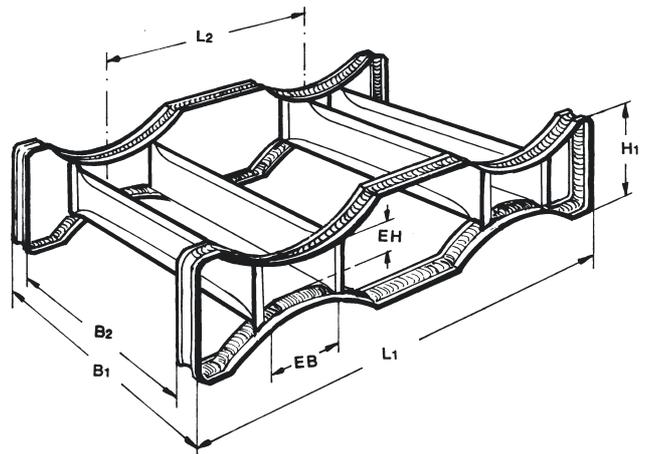
Stahlflachpalette Modell 31/62



HESON-Flachpalette für lange Lebensdauer und rauhen Betrieb. Starke Profilkufen, in Längsrichtung mittig mit einer halbrunden Abstützung, tragen diese Flachpalette. Das Deck ist durch Trapezsicken widerstandsfähig verformt. Der volle Umschlag an den Stirnseiten gibt der Palette zusätzliche Sicherheit. Voll rollbahnfähig und für Hochregallager geeignet - eine bewährte und robuste Schweißkonstruktion. Die Transportpalette 3162 verfügt wie alle kranbaren HESON-Standardprodukte über ein TÜV-Zertifikat.

| | | | | | | |
|------------------------|---------|------------|------------|-------------|-------------|-------|
| Länge x Breite | L1 x B1 | 1000 x 800 | 1200 x 800 | 1200 x 1000 | 1200 x 1000 | mm |
| Gesamthöhe | H2 | 125 | 125 | 125 | 125 | mm |
| Unterfahrhöhe | H1 | 100 | 100 | 100 | 100 | mm |
| Einfahrhöhe | H3 | 80 | 80 | 80 | 80 | mm |
| Kufenbreite | B2 | 100 | 100 | 100 | 100 | mm |
| Kufenzahl | | 2 | 2 | 2 | 3 | Stück |
| Tragkraft vollstatisch | | 2000 | 2000 | 1500 | 2000 | kg |
| Eigengewicht ca. | | 25 | 29 | 34 | 38 | kg |
| Bestell-Nr. | | 3162-2-0 | 3162-3-0 | 3162-4-0 | 3162-5-0 | |

Fass-Stapelgestell Modell 31/67



Fass-Stapelgestell aus HESON-Profilstahl für je zwei Fässer nach DIN mit 200 ltr. Eine beispielhafte Entwicklung von HESON. Das alte HESON-Rundrohrgestell wurde durch diese Konstruktion abgelöst. HESON-Profilstahl in berechneter Verformung, mit flächiger Lastaufnahme zur Schonung der Fässer und des Bodens.

| | | | | | | |
|----------------------------|---------|------------|----|-----------------------|----------|----|
| Länge x Breite | L1 x B1 | 1280 x 750 | mm | Tragkraft ca. | 500 | kg |
| Gesamthöhe | H1 | 280 | mm | zulässige Auflast | 2000 | kg |
| Einfahrbreite | EB | 190 | mm | zulässige Stapelhöhe | 5-fach | |
| Einfahrhöhe | EH | 90 | mm | Vollbad feuerverzinkt | | |
| Mitte-Mitte Einfahröffnung | L2 | 700 | mm | Eigengewicht ca. | 16 | kg |
| Einfahrmaß breitseitig | B2 | 600 | mm | Bestell-Nr. | 3167-3-0 | |

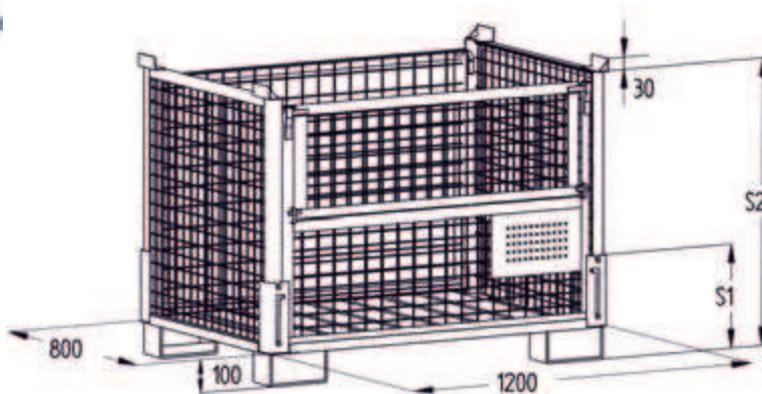
RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

seit 1878

HESON®**Faltbox 15/80 / 17/80**

1580-19



1780-19

Sie wollen Platz sparen? Hier ist sie: Die brandneue HESON-Euro-Faltbox wahlweise aus Gitter- oder Blechwänden. Im zusammengelegten Zustand sparen Sie über 60 % des Leerfrachtvolumens. Der U-Fuß ist maßlich an den Pool-Fuß angelehnt und somit rollbahn- und hochregalfähig. Der Behälter ist über Stapelecken 4-fach stapelbar. Das Heson Label-Noppenfeld befindet sich an der unteren Längsseite. Der Behälter kann lackiert oder verzinkt, mit oder ohne ½ Klappe angeboten werden und ist auch in Sondermaßen lieferbar.

| | | | |
|------------------------------------|---------|------------|----|
| Länge x Breite | L1 x B1 | 1200 x 800 | mm |
| Stapelhöhe im Leerzustand | S1 | 290 | mm |
| Stapelhöhe | S2 | 900 | mm |
| Traglast / Auflast | | 1 / 3 | t |
| Bestellnummer als Vollwandbehälter | | 1580-19 | |
| Bestellnummer als Gitterbehälter | | 1780-19 | |

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

HESON®

Abrollkipper HM 81



Der HESON-Abrollkipper eignet sich für den Transport und die Entleerung von Schuttgütern aller Art.

Seine Merkmale:

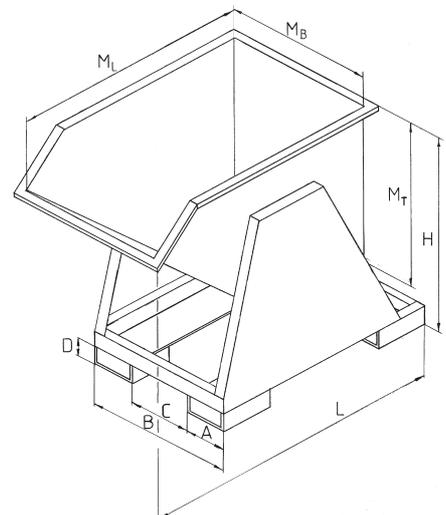
- Sanfter und automatisierter Entleerungsvorgang
- Auslösen des Kippvorganges vom Staplersitz mittels Seilzuges
- Leichtes Zurückschwenken mit Arretierung des Behälters
- Abreißsicherung durch Kette am Staplergerüst
- Wand- und Bodenstärke 3 mm
- Besondere Rahmenversteifung im Kontaktbereich mit Stapler
- wahlweise mit Anstrich in Blau RAL 5012 oder verzinkt.

Sonderausführungen gegen Mehrpreis:

- mit Deckel 1/2 fest, 1/2 klappbar
- mit Deckel abnehmbar
- mit 2 Bock- und 2 Leerkrallen
- öldichte Verschweißung



| | | | | | | |
|----------------------------|----------------|------------|------------|-------------|-------------|------|
| Behälter - Inhalt | m ³ | 0.3 | 0.5 | 0.75 | 1.0 | |
| Traglast ca. | kg | 750 | 1000 | 1500 | 2000 | |
| Länge (L) x Breite (B) ca. | mm | 1180 x 840 | 1450 x 840 | 1450 x 1140 | 1450 x 1440 | |
| Bauhöhe H ca. | mm | 945 | 1070 | 1070 | 1070 | |
| Gewicht ca. kg | lackiert | 164 | 212 | 253 | 278 | |
| | verzinkt | 179 | 231 | 276 | 310 | |
| Mulde | Länge ML | mm | 980 | 1250 | 1250 | 1250 |
| | Breite MB | mm | 700 | 700 | 1000 | 1300 |
| | Tiefe MT | mm | 725 | 850 | 850 | 850 |
| Einfahrtaschenmaße | mm | | | | | |
| | A | | 210 | 210 | 210 | 210 |
| | B | | 420 | 420 | 600 | 600 |
| | C | | 85 | 85 | 85 | 85 |



RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

seit 1878

HESON[®]**Bügelbehälter Modell 15/68 und 15/69**

Der stabile HESON-Bügelbehälter ist kranbar und rollbahnfähig. Sein simples Stapelprinzip über den Bügel, der zugleich auch als Kranaufnahme im vertikalen Zug dient, ist beliebt in Süd-West-Europa. Besonders in der schweren Industrie ist er den hohen Ansprüchen gewachsen. Für heiße Güter kann er auch in gelochter Wand/Bodenausführung geliefert werden.

**Modell 15/68**

Wände aus Stahlblech 2 mm / Boden 3 mm profiliert, obere Verstärkung in Form eines geschlossenen Dreikantumschlages.

| L x l x H | 800 x 500 x 550 | 1000 x 800 x 550 | 1200 x 800 x 600 | 1200 x 1000 x 700 | mm |
|-------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------|
| Tragkraft | 1500 | 2000 | 2000 | 2000 | kg |
| Volumen | 150 | 300 | 400 | 600 | Liter |
| Auflast | 5 x | 5 x | 5 x | 5 x | |
| Bestell-Nr. | 1568-1 | 1568-2 | 1568-3 | 1568-4 | |

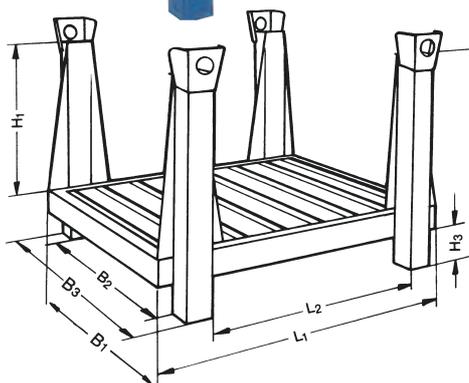
**Modell 15/69****Warmgutbehälter**

Ähnliche Konstruktion wie Modell 15/68. Wände 3 mm / Boden 4 mm Stahlblech profiliert, gelocht 25 mm, zum Abkühlen der Teile. Speziell für Gießereien und Schmieden.

| L x l x H | 1000 x 800 x 550 | 1200 x 800 x 600 | 1200 x 1000 x 700 | mm |
|-------------|------------------|------------------|-------------------|-------|
| Tragkraft | 2000 | 2000 | 2000 | kg |
| Volumen | 300 | 400 | 600 | Liter |
| Auflast | 5 x | 5 x | 5 x | |
| Bestell-Nr. | 1569-1 | 1569-2 | 1569-3 | |

Lagergestell Modell 21/66

HESON-Standardmodell für höchste Beanspruchung. Die Bodenplatte mit umlaufendem Rahmen wird zusätzlich durch Traversen unter dem HESON-profilierten Bodenblech verstärkt. Rohrfüße mit angeschweißten Knotenblechen sorgen für Standfestigkeit und Sicherheit. HESON überlässt nichts dem Zufall. Die HESON-Konstruktion ist Garantie für lange Lebensdauer und ein günstiges Preis-/Leistungsverhältnis.



| Länge x Breite | L1 x B1 | 1000 x 800 | 1200 x 800 | 1200 x 1000 | mm |
|------------------|---------|--------------------------------------|------------|-------------|----|
| Stapelhöhe | H2 | 680 | 680 | 680 | mm |
| Füllhöhe | H1 | 500 | 500 | 500 | mm |
| Unterfahrhöhe | H3 | 100 | 100 | 100 | mm |
| Einfahrmaß längs | L2 | 700 | 700 | 700 | mm |
| Einfahrmaß quer | B2 | 720 | 720 | 920 | mm |
| Pfostenmaß quer | B3 | 880 | 880 | 1080 | mm |
| Tragkraft ca. | | 2000 | 2000 | 2000 | kg |
| Auflast ca. | | 6000 | 6000 | 6000 | kg |
| Zul. Stapelhöhe | | 4-fach | 4-fach | 4-fach | |
| Eigengewicht ca. | | 57 | 62 | 68 | kg |
| Bestell-Nr. | | 2166-2-0 | 2166-3-0 | 2166-4-0 | |
| Lackierung | | grau nach RAL 7005 oder Sonderfarben | | | |

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

Industriefußbodenplatten aus Stahl und Edelstahl

Panzerbodenplatten für Industriefußböden sind unverwüstlich, ersparen Reparaturen und beschleunigen den Transportfluss.

Die HESON-Stahl-Fußbodenplatte ist für starke Bodenbeanspruchung in Industriebetrieben geschaffen. Bei intensivem Fahrverkehr und spezieller Bodenbelastung bietet sie ein Höchstmaß an Lebensdauer; sie ist einfach zu verlegen, rutschfest, hitzebeständig und reparaturunanfällig.

Abmessungen:

300 x 300 mm (11 Platten = 1 m²)

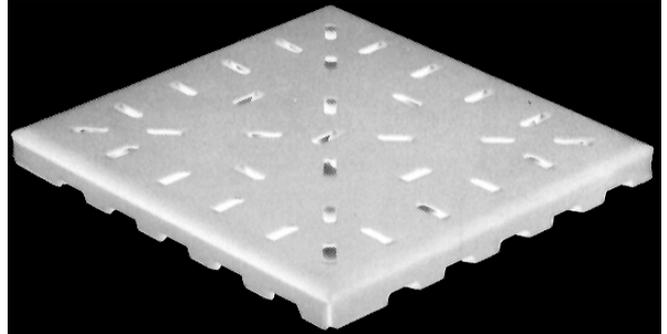
300 x 150 mm (für Außenkanten bei Verlegung in versetzter Anordnung)

Verlegeanleitung:

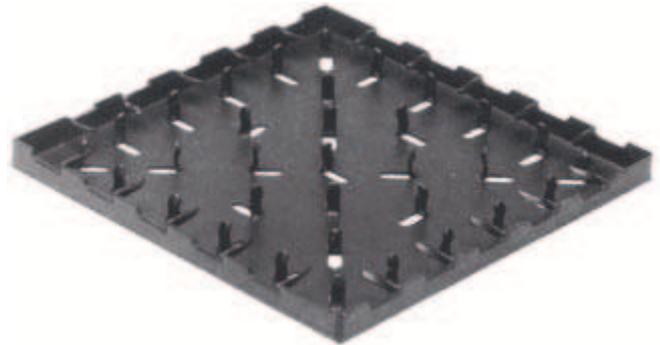
Das Verlegen von HESON-Fußbodenplatten ist einfach. Es kann von jeder Bauunternehmung und auch von eigenen Bauhandwerkern durchgeführt werden.

Vorhandener Beton wird gereinigt, aufgeraut und ein ca. 3 cm starkes Zementmörtelbett im Mischverhältnis 1:3 ausgebreitet. Die Fußbodenplatten werden dicht aneinander in das Mörtelbett eingedrückt, leicht und intensiv angeklopft, bis der Mörtel aus den Ankerschlitzen austritt. Das Anklopfen muss so erfolgen, dass zwischen Platte und Bett keine Hohlräume bleiben. Nach ca. 24 Stunden wird der überstehende Mörtel abgeschabt, was zweckmäßigerweise mittels eines Schurfeisens oder Spatens erfolgen kann.

Standard-Platte



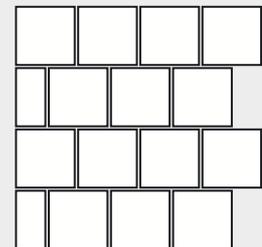
Rückseite



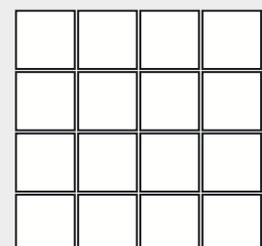
Halbe Bodenplatte



Verlegearten



Versetzte Reihen-anordnung – besonders zu empfehlen



Gleichmäßige Reihen-anordnung



seit 1878

HESON®

Schüttgutbehälter HV 61 / Kipptraverse 1171



HV 61



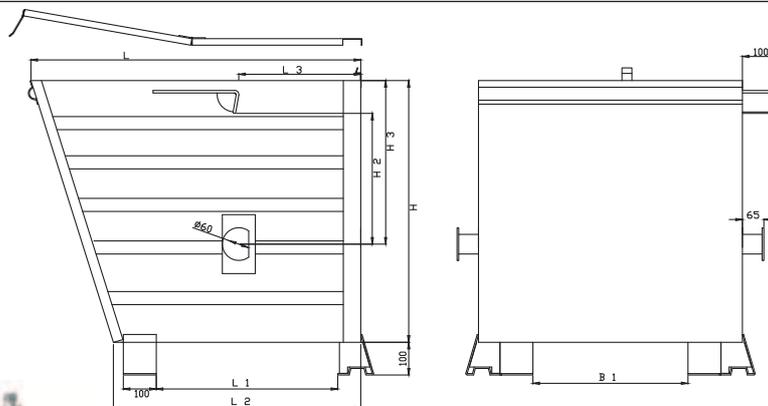
HV 61 mit Deckel



HESON-Schüttgutbehälter HV 61 mit mechanischer Entleerungsfunktion (freikippend)

Konstruktionsmerkmale: Seitenwände, Rückwände und Boden aus Stahlblech, mit tiefen Profilierungssicken, glatte Schüttwand, oberer Rand durch Randverstärkung versteift. Stabile Wendezapfen und Arretierungswinkel. Eckpfosten aus Außen- und Innenwinkel. Lieferbar in lackiert, verzinkt, öldicht, mit ½ Deckel, Bock- und Lenkrollen.

| Bestell-Nr. | Typ | L | B | H | H1 | L1 | B1 | Tragkraft | Auflast | Gewicht | Inhalt |
|-------------|-----|------|------|------|-----|------|-----|-----------|---------|---------|----------------|
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | to | kg | m ³ |
| 1061-1 | 1 | 800 | 600 | 500 | 100 | 400 | 460 | 600 | 1,2 | 60 | 0,25 |
| 1061-2 | 2 | 1000 | 800 | 800 | 100 | 550 | 470 | 1000 | 2 | 100 | 0,60 |
| 1061-3 | 3 | 1200 | 800 | 800 | 100 | 700 | 470 | 1500 | 3 | 110 | 0,75 |
| 1061-4 | 4 | 1200 | 1000 | 800 | 100 | 700 | 670 | 1500 | 3 | 120 | 0,90 |
| 1061-5 | 5 | 1600 | 1200 | 1000 | 100 | 1100 | 970 | 1000 | 2 | 180 | 1,80 |



Mechanische und hydraulische Entleerungstraverse

Unsere HESON-Traversen haben sich seit vielen Jahren als eine sichere Lösung bewährt, die Schüttbehälter schnell und einfach zu entleeren. Bei der mechanischen Traverse erfolgt die Drehung zum Entleeren nach dem Schwerkraftprinzip, wohingegen bei der hydraulischen Traverse der Vorgang dosiert erfolgt. Die Rückführung des Behälters kann bei der mechanischen Traverse von Hand erfolgen, bei der hydraulischen Traverse wird dieser Vorgang vereinfachend hydraulisch gelöst. Die Traversen werden lackiert geliefert.

Technische Daten - Tabelle 2: Normgrößen

| Bestell-Nr. | Größe | A | B |
|-------------|--------|----------|-----------|
| mech. | hydr. | für Beh. | mm |
| 1161-1 | 1171-1 | 1061-1 | 800/ 600 |
| 1161-2 | 1171-2 | 1061-2 | 1000/ 800 |
| 1161-2 | 1171-3 | 1061-3 | 1200/ 800 |
| 1161-4 | 1171-4 | 1061-4 | 1200/1000 |
| 1161-5 | 1171-5 | 1061-5 | 1600/1200 |



Langmaterialgestelle mit Traverse

HESON-Langmaterialgestelle

Traglasten von 1000 - 6000 kg
 Auflasten von 5000 - 30000 kg
 Aufnahmeeinrichtungen für verschiedene Krangeschirre
 sowie Einfahr- und Unterfahrmöglichkeiten für Gabelstapler
 nach Muster oder Zeichnung.



HESON-Schwerlastmaterialgestell STRONG 2190

Traglasten von 1000 - 6000 kg
 Auflasten von 5000-30000 kg
 Aufnahmeeinrichtungen für verschiedene Krantraversen, Rollbahnfähigkeit, lackiert oder verzinkt sowie
 Einfahr- und Unterfahrmöglichkeiten und Länge nach Sonderwünschen möglich. Mit Traverse lieferbar.

HESON-Langmaterialgestell LIGHT

Langmaterialgestell Modell 2109-02 und Modell 2109-06

Das frachtoptimierte Langmaterialgestell besteht aus einer stabilen Rohrkonstruktion. Die Gestelle können im Leertransport ineinander geschachtelt werden, so dass bei 6 m langen Gestellen bis 100 Stück / LKW und bei den 2 m langen Gestellen bis zu 250 Stück / LKW transportiert werden können. Das rollbahnfähige Langgutgestell ist geeignet zur Einlagerung von langen Gegenständen wie z.B. Winkelprofile oder Rohre aus Kunststoff, Stahl oder Ähnlichem (siehe Foto 1 und 2).

| Bestellnr. | Länge | Breite | Stapelhöhe | Füllhöhe | Traglast/Auflast |
|------------|-------|--------|------------|----------|------------------|
| | mm | mm | mm | mm | kg |
| 2109-02 | 2000 | 780 | 700 | 550 | 1000/4000 |
| 2109-06 | 6000 | 780 | 700 | 550 | 1000/4000 |



Foto 2 Bestellnr. 2109-06

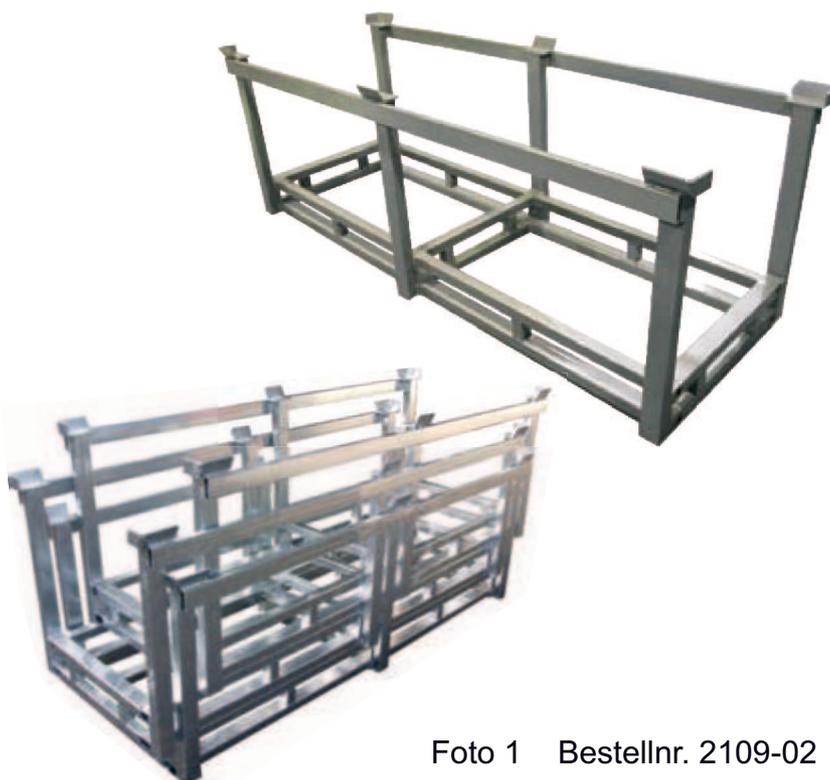


Foto 1 Bestellnr. 2109-02

seit 1878

HESON[®]

**Numerisch gesteuerter Transport von HESON-Spezialbehältern mit allseitig nach unten absenkbaaren halben Seitenwänden.
FüÙe nach DIN 15155 für Rollenbahntransport.**



RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

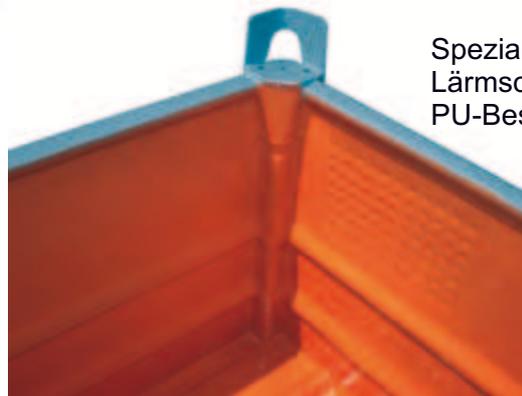
RAL 3000

HESON®

Spezial-Anfertigungen



Standardbehälter mit mechanisch öffnender Seitenwand und der Arbeitsplatzhöhe angepasster Entleerungsrutsche



Spezialbehälter mit Lärmschutz aus PU-Beschichtung



HESON Gießerei- und Schmiedebehälter in verstärkter Ausführung zur Lagerung und Transport von glühenden Teilen



RAL 5010

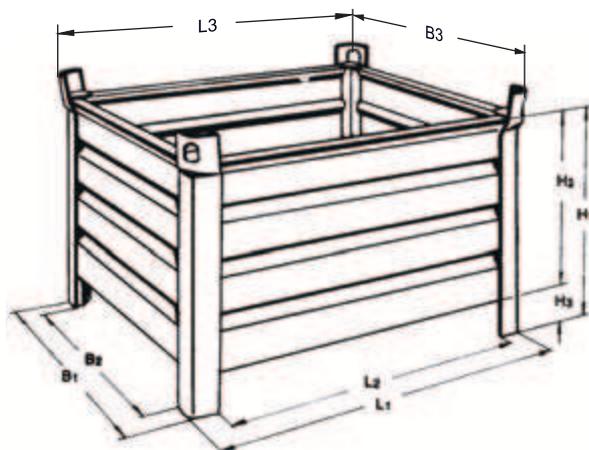
RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

HESON®

Spezial-Anfertigungen



Seit Jahrzehnten bewährtes Modell 1562 aus HESON-Spezialprofil. Der starke Eckpfosten mit 70 mm Schenkel stellt in Verbindung mit dem eingeschweißten Innenwinkel eine stabile geschlossene Einheit dar. Die bodenschonende Fußabschlussplatte, der stabile 30 mm rohrähnliche Umschlag der Wände sind markante Merkmale des Modells 1562. Er ist wie alle anderen Behälter mit 1/2 Klappe auch aus Gitter, mit rollbahnfähigen Kufen, öl- und wasserdicht verschweißt, roh lackiert oder verzinkt lieferbar. Der 1562 wurde über 1 Mio. mal verkauft und ist kompatibel mit unseren Modellen: 1520, 1510, 1505, 1565, 1751, 2163 und 2194, verfügt wie alle kranbaren HESON-Standardprodukte über ein TÜV-Zertifikat (bis 1000 mm Stapelhöhe) und ist mittels zertifizierter Krantraverse (unser Modell 1115 Seite 18) im vertikalen Zug kranbar.

| | | | | | |
|----------------------------|---------|------------|------------|------------|-------------|
| Länge x Breite | L1 / B1 | 800 x 500 | 1000 x 800 | 1200 x 800 | 1200 x 1000 |
| Einfahrmaß | L2 / B2 | 660 x 360 | 860 x 660 | 1060 x 660 | 1060 x 860 |
| Maß über Tasche | L3 / B3 | 835 x 535 | 1035 x 835 | 1235 x 835 | 1235 x 1035 |
| Stapelhöhe | H1 | 500 | 600 | 600 | 600 |
| Füllhöhe | H2 | 400 | 500 | 500 | 500 |
| Tragkraft / Auflast | | 2 t / 10 t |
| Bestellnr. | | 1562-1 | 1562-2 | 1562-3 | 1562-4 |
| Bestellnr. (mit 1/2Klappe) | | 1562-5 | 1562-6 | 1562-7 | 1562-8 |



HESON-Transport- und Stapelbehälter mit nach innen gesetzten Stapeltaschen.

Vorteile sind eine exakte Fracht und Regalvolumenoptimierung, da die Behälteraußenmaße den Nennmaßen entsprechen. Sicheres Einstapeln durch bessere optische Einfädelung.

HESON-Transport- und Lagerbehälter in Spezial-Anfertigung.

Die Spezial-Fußkonstruktion ermöglicht den Einsatz von Drehsatzgeräten zur Entleerung und den Behältereinsatz auf Rollbahnen und in Regalanlagen.



RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

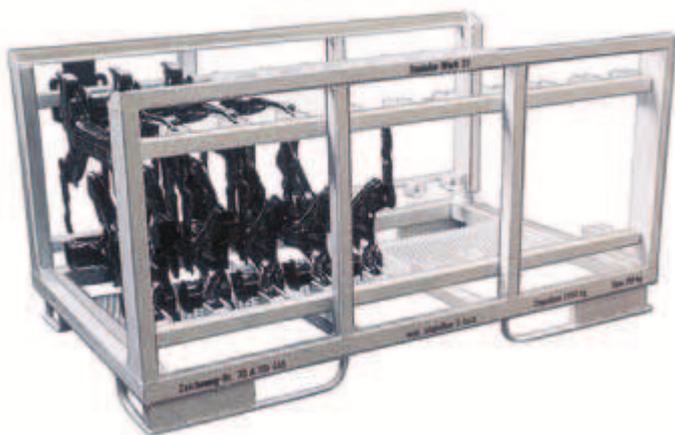
Spezial-Anfertigungen Automotive



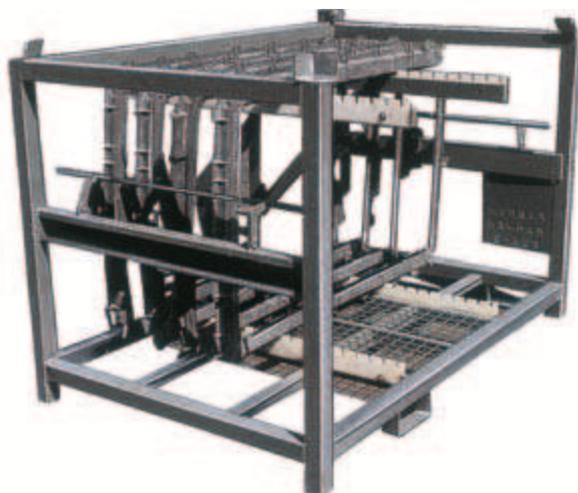
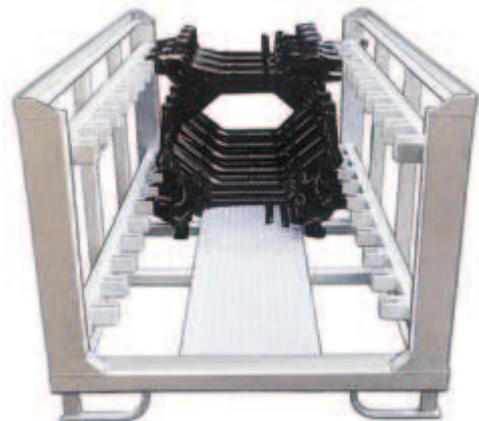
Zusammenlegbares Sonderrack zur Aufnahme von Felgen und Reifen



Klappbares Transportgestell mit Spann- und Sicherungsmechanismus zur Aufnahme diverser KFZ-Motorvarianten



Lagerung und Transport für Teile der Automobilindustrie direkt zur Fertigungsstraße



Sonderrack zur Aufnahme von Schiebendachrahmen für die Automobilindustrie



Sonderbehälter der Automobilindustrie zum Lagern und beschädigungsfreien Transport von einbaufertigen Türinnenverkleidungen

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

HESON[®]**Spezial-Anfertigungen Automotive**

Rollbahnfähige Spezialgestelle für schwere LKW-Achsen



Transport- und Lagergestell für vorgefertigte Teile als Zwischenlager



Spezialgestell zur Aufnahme von Omnibus-Fahrgastsitzen

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

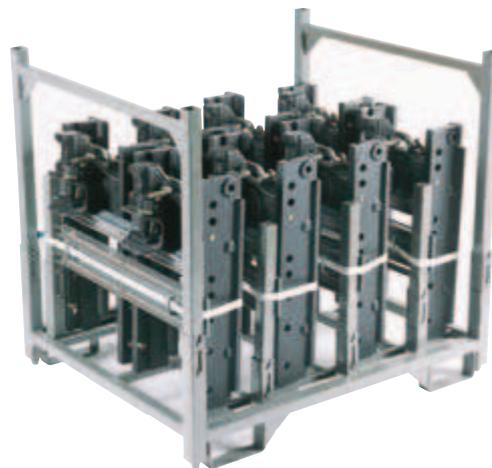
RAL 3000

HESON®

Spezial-Anfertigungen Automotive



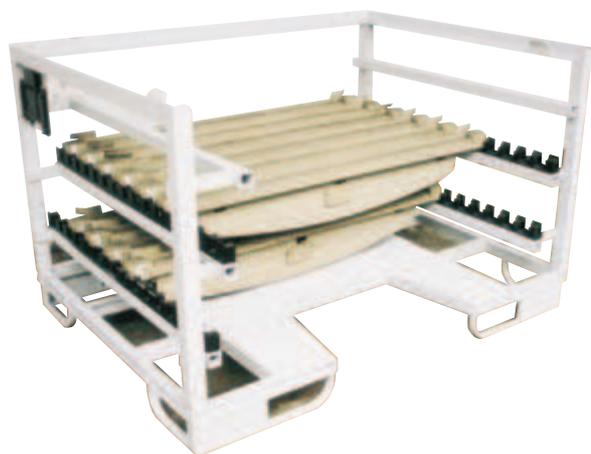
Multibag – Gestell für Lagerung
und Transport von zerbrechlichen Teilen
in auswechselbarem Textil



Zusammenlegbares Rack für Kupplungen



Von oben und von der Seite
zu bestückender Behälter
für empfindliche Teile



Sonderrack für die Automobilindustrie



Sonderrack für die Automobilindustrie

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

seit 1878

HESON®

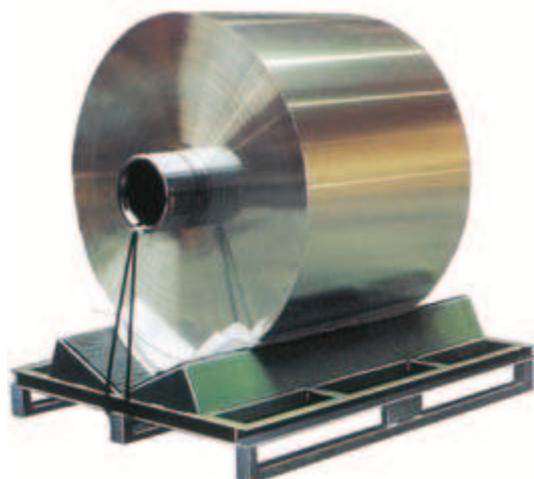
Spezial-Anfertigungen



Schwere Coil-Transportgestelle
Rollbahnfähig



HESON-Sondergestell für
den hängenden Transport von
empfindlichen Coils. Für den
frachtgünstigen Leertransport
zusammengelegt nur ein Drittel
Platzbedarf



Coil-Auflageflächen auf Wunsch
mit Kunststoff oder Filzauflage



Spulengestell zum Wickeln
von Bändern und Drähten



Transportgestell mit lose
eingelegten Auflageblechen



Entsorgungsbehälter mit Aufnahme
zur automatischen Entleerung

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

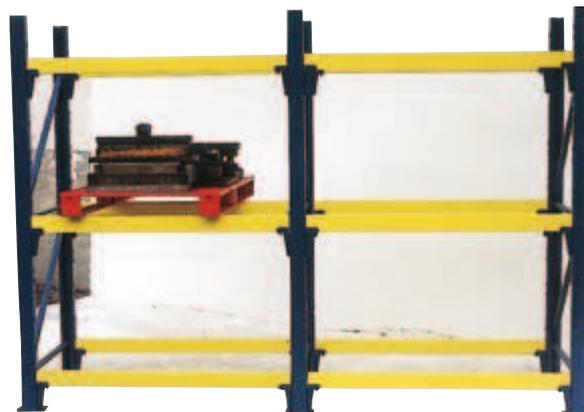
RAL 3000

HESON®

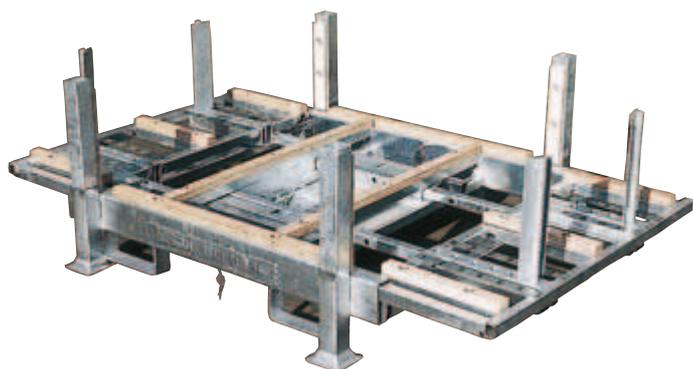
Spezial-Anfertigungen



Spezialgestell zur Lagerung
von empfindlichen Teilen



Schwerlastregal



Variabel in der Länge verstellbares
Sonder-Rack für stoßempfindliche Teile



Behälter für die Bauindustrie
und als Legierungsbehälter
für Gießereien



Offenes Rungengestell mit
Kunststoffprismenaufnahme.
Zur sicheren Lagerung von
stoßempfindlichen Teilen



Platzsparender konischer
Transportbehälter

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

HESON®

Spezial-Anfertigungen



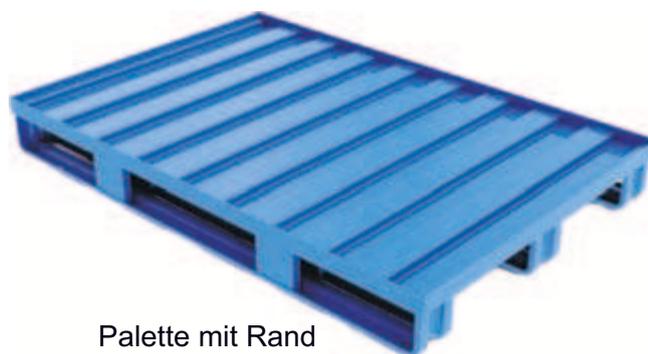
Spezialgestell nach
Zeichnung bzw. Kundenwunsch



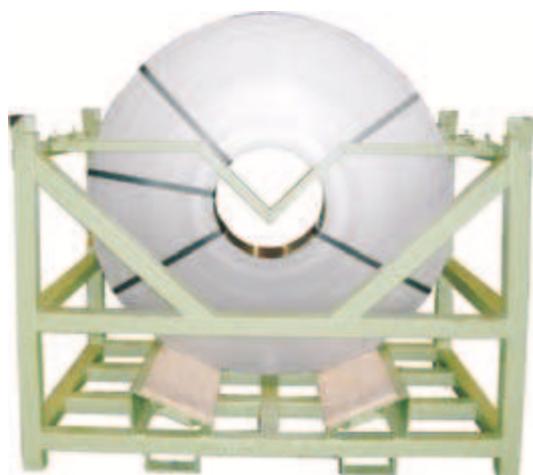
Silobehälter mit Schieber für Kleinteile



Zusammenlegbarer Gitterbehälter



Palette mit Rand
bzw. Bord



Spezialgestell zur Aufnahme
von Spaltbändern



Austausch-Gitterbox-Palette gebaut
nach DIN 15155. Zugelassen und
abgenommen von der deutschen Bundesbahn

RAL 5010

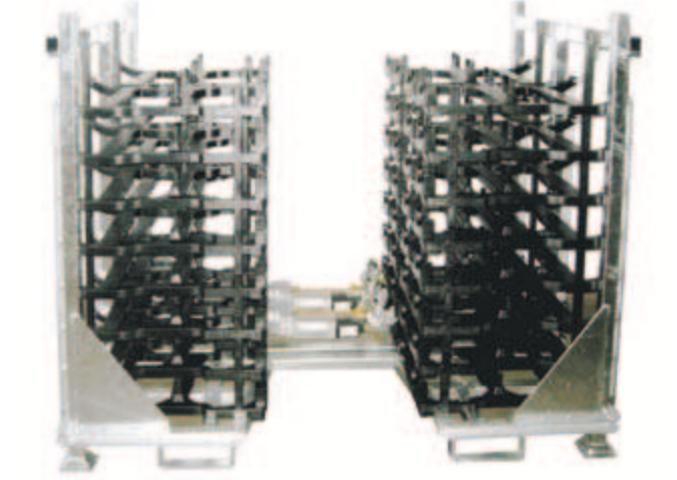
RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

HESON®

Spezial-Anfertigungen



RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

SPEZIAL-ANFERTIGUNGEN

HESON®

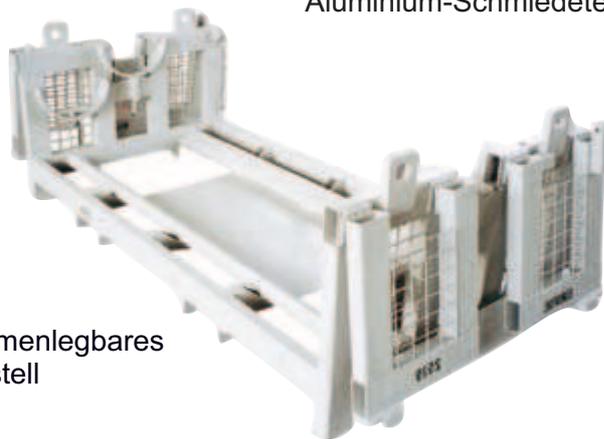
Spezial-Anfertigungen



Automatisierungsgerechtes
Sondergestell zur Aufnahme von
speziellen Formteilen



Glühbehälter mit Verstellungsmöglichkeit zur
Aufnahme und Transport diverser
Aluminium-Schmiedeteilen



Zusammenlegbares
Coilgestell



Fahrbarer Beschickungsilobehälter mit
Deckel für die Schraubenindustrie



Coilgestell für schmale Bänder mit ver-
stellbarer Sicherungsmöglichkeit, ge-
eignet für den Transport mit automati-
scher Traverse

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

HESON®

Spezial-Anfertigungen



Einlagerungsgestell für Bigbags



Rollbahn für Flugcontainer



Hochregalfähige Großraumpalette,
vielseitig einsetzbar auf Großflughäfen

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000



Ring- und Bandablage in Schräglage
mit rückwärtiger Sicherung



Bandgestell mit variabler
Abstützung für schmale Bänder



Palette mit Holzauflage und
umlaufendem, gelochtem
Bordrahmen; geeignet zum
Anbringen von Zurrbändern

HESON®

Die Natur braucht einen Partner.

Die Vermeidung von Umweltbelastungen ist das Ziel der HESON-Umwelttechnik. Die HESON-Umweltprodukte sind eingebunden in das Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts WHG, entsprechen den allgemein anerkannten Regeln der Technik und unterliegen der Baumusterprüfung und Fremdüberwachung durch den TÜV und haben die Bauartzulassung vom LUA Landesumweltamt NRW.

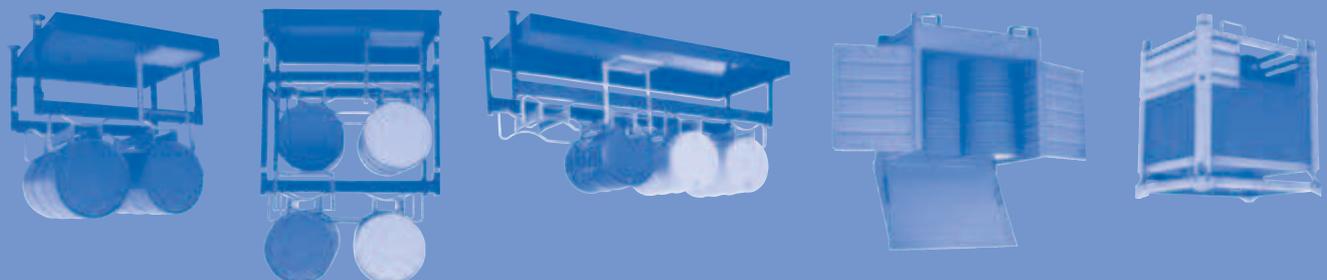


ISO 9001

| |
|--|
| Hersteller: Hesonerwerke GmbH Pretzsch |
| StawaR 17355 ÜZ 6 / J160 / 99 |
| TÜV Nord Anlagentechnik TÜV Hannover / Sachsen-Anhalt e.V. |

BAUARTZULASSUNG

Hergestellte Lagersysteme unter dem Kennzeichen
 LUA NRW-19h-95/5.0.0
 der Bauart nach zugelassen





HESON®

Standard Auffangwannen

Besorgnisgrundsatz des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG)

Wassergefährdende Stoffe müssen derart gelagert werden, dass eine Verunreinigung der Gewässer oder eine sonstige Veränderung ihrer Eigenschaften ausgeschlossen ist.

HESON Standard-Auffangwanne, fahrbar

2 Bock-, 2 Lenkrollen (eine mit Feststeller), Schiebebügel aus Stahlrohr, mit Fassanschlag, Zurrurt als Transportsicherung.



| | Typ | Abmessung l x b x h mm | Auffangvolumen in l | Tragkraft kg | Oberflächenschutz |
|--|-----------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|--|
| | AIF 4294-01-3 200l | 800 x 800 x 1100 | 225 | 400 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
| | AIF 4294-02-3 400l | 1200 x 800 x 1100 | 240 | 800 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |



HESON Standard-Auffangwanne, fahrbar

2 Bock-, 2 Lenkrollen (eine mit Feststeller), Schiebebügel aus Stahlrohr, mit Fassanschlag, Zurrurt als Transportsicherung.

| | | | | | |
|--|---------------|-------------------|-----|-----|--|
| | AIF 4392-01-0 | 800 x 1200 x 1100 | 240 | 400 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
|--|---------------|-------------------|-----|-----|--|

HESON Standard-Auffangwanne, als Stapel- und Transportcontainer

Seitenwände, Rückwand und Flügeltüren aus profiliertem Stahlblech, Tür mit Sicherheitsschloss, aufklappbarem Dach aus Stahlblech mit Gasdruckfedern gedämpft, nur für wassergefährdende Stoffe WGK 0-3 und brennbare Flüssigkeiten AIII. Aufstellung im Freien möglich, 3-fach stapelbar.



| | | | | | |
|--|-----------------------|--------------------|-----|------|--|
| | AIC 4494-02-3 400l | 1200 x 800 x 1560 | 260 | 800 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
| | AIC 4494-04-3 800l | 1200 x 1200 x 1560 | 450 | 1600 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |

HESON Standard-Auffangwanne als Stapel- und Transportgestell

Mit Schutzwänden aus profiliertem Stahlblech, 3-seitig geschlossen, Sicherungskette vorne, mit Karabinerhaken, 3-fach stapelbar, für nichtbrennbare Flüssigkeiten. Gefahrenklasse AIII.



| | | | | | |
|--|---------------|--------------------|-----|------|--|
| | AIP 4394-01-3 | 800 x 800 x 1560 | 220 | 400 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
| | AIP 4394-02-3 | 1200 x 800 x 1560 | 260 | 800 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
| | AIP 4394-04-3 | 1200 x 1200 x 1560 | 450 | 1600 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |

Optionen: gegen Mehrpreis einsteckbare Seitenwände und Rückwand.

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000



HESON®

Standard Auffangwannen

Gefahrklasse A
nichtwasserlösliche Flüssigkeiten

| Flammpunkt | Beispiel |
|------------------------------|---|
| AI niedriger als 21°C | Altöle unbekannter Herkunft, Benzin, Nitroverdüner |
| AI 21°C bis 55°C | Petroleum, Terpentin, Styrol |
| AIII 55°C bis 100°C | Altöle bekannter Herkunft, Heizöl, Dieselöl, Phenol |

Gefahrklasse B
wasserlösliche Flüssigkeiten

| Flammpunkt | Beispiel |
|-----------------------------|---------------------------|
| B niedriger als 21°C | Methanol, Ethanol, Aceton |

Wassergefährdungsklasse:

- WGK 0 im allgemeinen nicht wassergefährdend
 - WGK 1 schwach wassergefährdend
 - WGK 2 wassergefährdend
 - WGK 3 stark wassergefährdend
- Ausführung der Auffangwannen entsprechend den deutschen Vorschriften WHG, VSF, TRbF und WwS

HESON Standard-Auffangwanne

Stahlblech 3 mm nach EN/DIN 10025, Gitterrost verzinkt, Unterfahrhöhe 100 mm, stabile Füße als Einfahrschlaufen ausgebildet. Für wassergefährdende Stoffe WGK 0-3 und brennbare Flüssigkeiten der Gefahrenklasse AI, AII, AIII u. B, wenn mind. 25 % der Gesamtfläche nicht zugestellt ist. Aufstellung nur in überdachten Räumen.



| Typ | Abmessung l x b x h mm | Auffangvolumen in l | Tragkraft kg | Oberflächenschutz |
|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|--|
| AIP 4192-01-3 200l | 800 x 800 x 560 | 225 | 400 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
| AIP 4192-02-3 400l | 1200 x 800 x 400 | 240 | 800 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
| AIP 4192-04-3 800l | 1200 x 1200 x 330 | 260 | 1000 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
| AIA 4192-04I-3 800l | 2400 x 800 x 285 | 260 | 1000 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
| AIP 4192-08-3 1600l | 2400 x 1200 x 200 | 280 | 2000 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |

HESON Standard-Auffangwanne als Stapel- und Transportgestell

Stabile Eckpfosten mit Stapeltaschen, Horizontalverstrebung 3-seitig aus profiliertem Stahlblech, Sicherungskette vorne, mit Karabinerhaken, 3-fach stapelbar, für nichtbrennbare Flüssigkeiten.



| | | | | |
|--|--------------------|-----|------|--|
| AIP 4292-01-3 200l | 800 x 800 x 1560 | 200 | 400 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
| AIP 4292-02-3 400l | 1200 x 800 x 1560 | 224 | 800 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
| AIP 4292-04-3 800l | 1200 x 1200 x 1560 | 224 | 1600 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
| AIP 4292-11-3 Ausführung mit Gitterwänden | 800 x 800 x 1560 | 225 | 400 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
| AIP 4292-12-3 Ausführung mit Gitterwänden | 1200 x 800 x 1560 | 260 | 800 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
| AIP 4292-14-3 Ausführung mit Gitterwänden | 1200 x 1200 x 1560 | 450 | 1600 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |



Öldichter Abfallbehälter, lieferbar in allen Größen

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000



seit 1878

HESON®

Abfüllstation

Auffangwanne Stahlblech 3 mm nach EN/DIN 10025, mit angeschweißten Stützen, Stützenverlängerung und Längsträger (Spezialprofil) als transportgünstige Steckverbindung.

Gute Entleerung durch Schräglage der Fässer, der Abfüllbereich ist durch die Wannenfäche erfasst, für wassergefährdende Stoffe WGK 0-3 und brennbare Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A1-AIII und B.

| Typ | Abmessung l x b x h mm | Auffangvolumen in l | Tragkraft kg | Oberflächenschutz |
|-----|---------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|
|-----|---------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|



2 Fässer à 200 l nebeneinander

| | | | | | |
|---|---------------|-------------------|-----|------|--|
|  | AIA 4392-02-0 | 1500 x 1200 x 730 | 220 | 1200 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
|---|---------------|-------------------|-----|------|--|



2 x 2 Fässer à 200 l übereinander

| | | | | | |
|---|---------------|--------------------|-----|------|--|
|  | AIA 4392-12-0 | 1500 x 1200 x 1650 | 220 | 1200 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
|---|---------------|--------------------|-----|------|--|



4 Fässer à 200 l nebeneinander

| | | | | | |
|---|---------------|-------------------|-----|------|--|
|  | AIA 4392-04-0 | 2900 x 1200 x 730 | 440 | 1200 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
|---|---------------|-------------------|-----|------|--|

BAUARTZULASSUNG

Hergestellte Lagersysteme unter dem Kennzeichen
LUA NRW-19h-95/5.0.0
der Bauart nach zugelassen

Zubehör

HESON Standard-Fasspalette, verzinkt, Best.-Nr. 3167.
Als Fass-Stapelgestell auch eigenständig nutzbar.
Kannenhälter 2-stufig einhängbar.

Lt. Runderlass des MURL vom 7.5.1992 gehören zum Lieferumfang von Auffangwannen:

Herstellerschild, Werkprüfzeugnis, Betriebsanleitung

ISO 9001

Für Aufstellung und Betrieb der Auffangwannen sowie die Einhaltung der Lagerkapazität bzw. Behältergrößen ist (gemäß Ziffer 5 u. 6 des Runderlass MURL) der Betreiber zuständig.

RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000



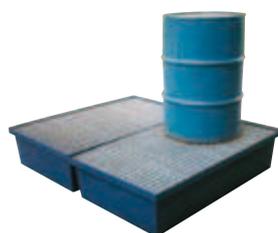
HESON®

Auffangwannen aus Edelstahl Material 1.4301 oder 1.4571

Die Auffangwannen dienen zur Lagerung und zum Transport aggressiver Stoffe, die in normalen Stahlblechwannen Korrosionserscheinungen auslösen. Der Transport der Heson-Wannen erfolgt ausschließlich aus Stabilitätsgründen auf Europaletten/ Poolpaletten, wobei die Auffangwannen gegen Verrutschen gesichert sind.



| Typ | Abmessung l x b x h mm | Auffangvolumen in l | Tragkraft kg | Oberflächenschutz |
|---|---------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|
|  AIF 4499-01 | 800 x 1200 x 150 | 150 | 1000 | |



HESON Auffangwannen, als großflächiger Sicherheitsbereich aus Standardwannen der Größe 800 / 1200. Typ AIP 4 / 92 - 02 - 3 ohne Fuß.

| | | | | |
|---|------------------|-----|------|--|
|  AIQ 4499-02 | 800 x 1200 x 400 | 240 | 1000 | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
|---|------------------|-----|------|--|



HESON Gefahrgut-Behälter für sicheres Aufbewahren von gefährlichen Stoffen wie brennbare Flüssigkeiten, giftige Stoffe usw. Der haubenartige Deckel ist durch Gasfedern entlastet. Der Behälter ist verschließbar. Seitenwände sind aus profiliertem Stahlblech. Die Ladefläche für 2 x 200 l-Fässer auf Stahlgitterrost.

| | | | | |
|--------------|-------------------|-----|--|--|
| AIL 4449-015 | 800 x 1200 x 1560 | 260 | | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |
| AIC 4440-026 | 800 x 1200 x 1560 | 260 | | lackiert in orange RAL 2000 oder verzinkt |



RAL 5010

RAL 7005

RAL 6011

RAL 3000

aus Edelstahl und Stahl



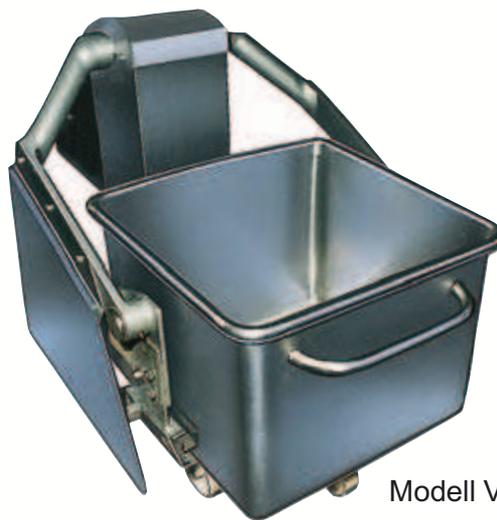
HESON®

Behälter und Paletten aus Edelstahl und Aluminium u. a. Lebensmittelindustrie



Modell VA 100

Flachpalette in
allen Normgrößen



Modell VA 800

Hub- und Beschickungswagen
200 l Inhalt



Räucher- und Wursthängewagen
1000 x 1000 mm Grundmaß
2000 mm Gesamthöhe



Modell VA 300

Gitterboxpalette 1250 x 850 mm
Außenmaße, 875 mm Stapelhöhe
Tragkraft 1000 kg

aus Edelstahl und Stahl

seit 1878



HESON®

Behälter und Paletten aus Edelstahl und Aluminium u. a. Lebensmittelindustrie



Silo-Behälter aus Edelstahl
für die Lebensmittelindustrie



Edelstahl Silobehälter



Entfettungsbehälter
aus Edelstahl



Flexibles Grundgestell mit auswechselbaren
Einsätzen für Oberflächenbehandlung

HESON®

Gießerei-Formkästen

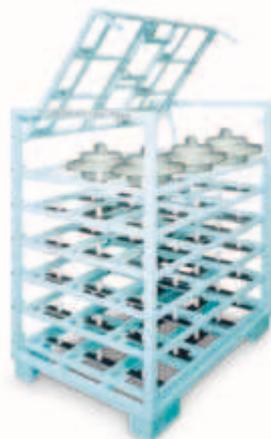
Fordern Sie hierzu unseren Spezialkatalog an

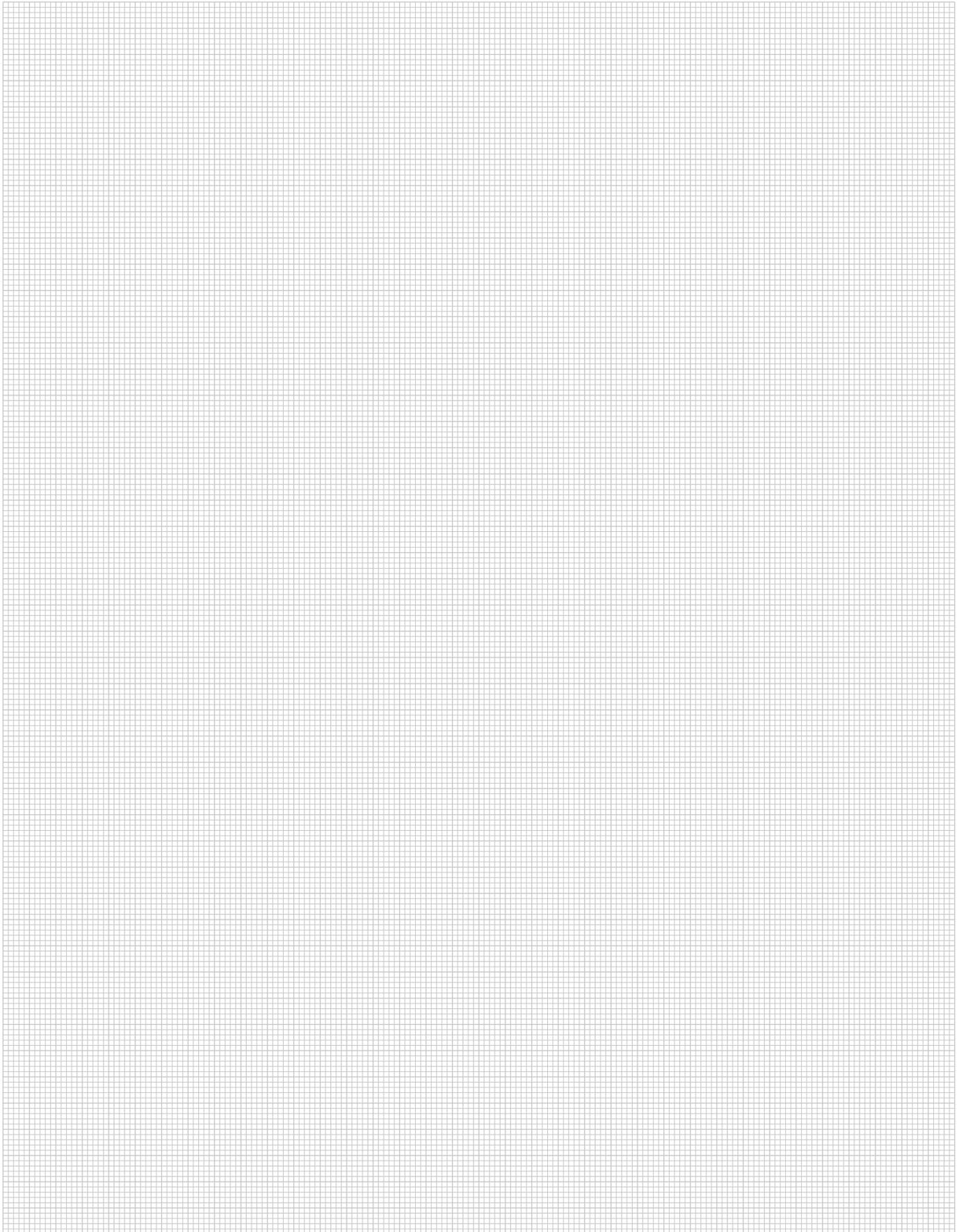


Glühbehälter



Kerntransportgestelle







seit 1878

HESON®



Modell 15/20



Modell 21/63



Modell 12/65



Modell 15/72



Modell 31/62



Modell 17/51



Edelstahlbehälter



Langmaterialgestell



Alu-Schrottkübel



AIA 4392-04-0

Abfüllstation mit integrierter Auffangwanne

- **Transporttechnik und umweltbewusste Lagerung aus Stahl, Edelstahl und Aluminium**
- **Sonderkonstruktion mit mech. Bearbeitung**
- **Formkastenbau und Gießereizubehör**
- **Schweißverfahren WIG, MIG, MAG, TÜV geprüft WHG, DIN 18800**
- **Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001**

HESONWERK GmbH

Transport-, Lager- und Umwelttechnik
 Postfach 15 70 • D-58260 Gevelsberg
 Tel. +49 (0) 23 32 / 70 44-0 • Fax +49 (0) 23 32 / 70 44 28
 www.heson.net • verkauf@heson.net

HESONWERK GmbH PRETZSCH

Gießereiausstattungen, Transport-, Lager- und Umwelttechnik
 Wittenberger Straße 45 • D-06905 Bad Schmiedeberg OT Pretzsch
 Tel. +49 (0) 3 49 26 / 5 80 30 / 40 • Fax +49 (0) 3 49 26 / 5 80 44
 www.heson-pretzsch.de • Heson-7@t-online.de



Einlagerungsgestell für Bigbags



Sonderrack für die Automobilindustrie



AIP 4292



Modell HV-61 mit und ohne Deckel



Hydraulische Kipptraverse für HV 61



Fußbodenplatte aus Stahl oder VA



Gießerei-Formkasten