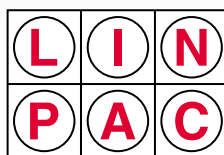
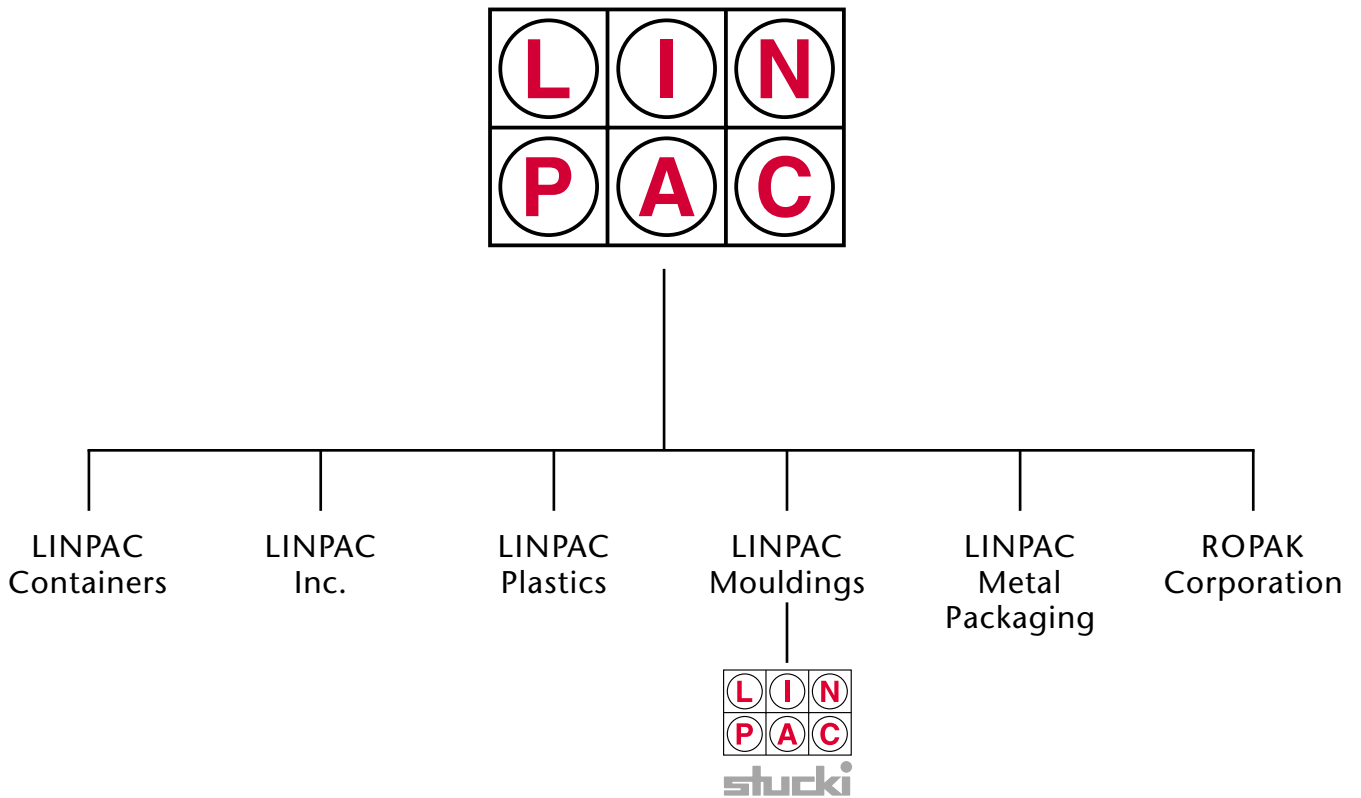


Drehstapelbehälter-System SDS

Stack-Nest Container System SDS



stucki



LINPAC stucki – die beste Voraussetzung für perfekte Lösungen.

Know-how, Erfahrung und Produktideen, die ihren Ursprung in der Praxis haben, sind die Grundvoraussetzung für effiziente Lösungen in den Anwendungsbereichen Transport-, Förder- und Lagertechnik. Voraussetzungen, die stucki seit vielen Jahren erfüllt. Als Mitglied der LINPAC-Gruppe profitiert LINPAC-stucki darüber hinaus von den vielseitigen Erfahrungen aus anderen Logistikbereichen. Ein Synergieeffekt, der allen Kunden zu gute kommt.

LINPAC stucki – optimum conditions for perfect solutions.

Know-how, experience and product ideas originating from actual practice are the basic prior conditions for efficient solutions for handling, conveying and storing merchandise, requirements met by stucki for many years. As a member of the LINPAC Group, LINPAC stucki is also able to draw on a wealth of experience gained in other areas of logistics - a synergy effect for the benefit of all our customers.

Alles Originale für die Transport-, Förder- und Lagertechnik.

Warenträgerelemente und Mehrwegbehälter-Systeme sorgen für den reibungslosen internen und externen Materialfluß. Zuverlässig · vielseitig · universell · stabil · funktionell · volumenreduzierbar · robust · poolfähig · stapelkompatibel · hochbelastbar.

All originals for merchandise handling, conveying and storage.

Merchandise handling units and returnable container systems cater for smooth, uncomplicated material flow both in-house and outside. Reliable · versatile · universal · sturdy · functional · volume-reducible · robust · poolable · stacker compatible · heavy duty.



Individuell angepaßte Sonderanfertigungen nach kundenspezifischen Anforderungen sind ebenfalls möglich.

Individually adapted production to customers own specification is likewise possible.

SDS – Vorteile auf den Punkt gebracht.

- SDS besitzt eine Stapeldruckfestigkeit im Stapel bis 400 kg
- SDS erzielt 50 % Volumenreduzierung im genesteten Zustand
- SDS weist bei einer Belastung von 50 kg im AKL (automatisches Kleinteilelager) nur eine geringe Bodendurchbiegung auf
- SDS besitzt eine außergewöhnliche Formtreue für den einwandfreien Betrieb auf Palettier- und Verpackungsmaschinen
- SDS ermöglicht rundherum eine visuelle und elektronische Identifizierung
- SDS bringt sich problemlos in bestehende Lager- und Fördertechniken ein
- SDS bietet eine Stapelkompatibilität mit bereits bestehenden normativen und automatisierbaren Behältersystemen
- SDS ersetzt sukzessive bestehende Behältersysteme
- SDS ist in Material und Konstruktion konzipiert für den internen und externen Warenkreislauf
- SDS zeichnet sich aus durch eine maximale Innenraumgestaltung, glatte Innenwände, minimale Innenraumkonizität



SDS – Distinctive Plus Points.

- *SDS resists up to 400 kg of compression in the stacked state (loading facilities)*
- *SDS attains 50% reduction in the nested state*
- *SDS reveals only negligible base sag proceeding from 50 kg automatic small-component storage load*
- *SDS reveals outstanding dimensional stability for excellent operating results in conjunction with palleting and packing machines*
- *SDS facilitates all-round visual and electronic identification*
- *SDS can be integrated with ease into existing storage and conveyor systems*
- *SDS caters for stacking compatibility with existing standard and automated container systems*
- *SDS is a substitute for existing successive-type container systems*
- *SDS has been engineered for in-house and external merchandise handling both as regards material and features of design*
- *SDS is distinguished by maximum inside-space utilisation, smooth inside walls and minimum inside taper*

Das „stucki SDS-System“.
Und Sie steigern die Effizienz
Ihrer Logistik.

Wo Waren und Güter bewegt werden sind heute mehr denn je poolfähige und universell einsetzbare Mehrwegbehälter-Systeme gefragt. Mit dem SDS Drehstapelbehälter-System, einer Neuentwicklung von LINPAC stucki, wird dieser Forderung Rechnung getragen.

The „stucki SDS-System“
enhances the efficiency standards
of your logistic system.

Poolable and returnable universal container systems are in demand more than ever before in all sectors where merchandise needs to be handled. The SDS Stack-Nest Container System, a new LINPAC stucki development, does perfect justice to today's requirements.



Das Multitalent SDS.

Das SDS-System ist an keine Branche gebunden. Ob in der Auto-, Metall-, Glas-, oder Elektroindustrie - der SDS-Drehstapelbehälter ist überall einsetzbar und hält höchsten Belastungen stand.

The SDS Multitalent.

The SDS System is not restricted to any sector and can be used with equal success in the automobile, metal, glass or electrical industry. The same applies to foodstuffs, breads and pastries, confectionery etc. The SDS Stack-Nest Container is designed for all fields of application and is capable of withstanding maximum loads.





Der SDS-Drehstapelbehälter schafft da Platz, wo er benötigt wird.

Lagerraum und Leergut-Transporte verursachen Kosten, die in der Logistik spürbar zu Buche schlagen. Kosten, die durch das SDS-stucki Drehstapelbehälter-System minimiert werden. Denn was man woanders nur übereinander stellen kann, kann man bei dem SDS-Drehstapelbehälter ineinander stellen. Der Vorteil der Drehstapeltechnik: 50% Volumenreduzierung.

Da steht drauf, was drin ist.

Gerade die praktischen Details der SDS-Drehstapelbehälter machen komplizierte Arbeitsabläufe so einfach. Ob visuelle oder elektronische Erfassung, das SDS-System bietet alle Identifikationsmöglichkeiten. Mobile Datenträger können mit Hilfe eines Scanners von fünf Seiten (inklusive Boden) erfasst werden.

SDS Stack-Nest Containers provide space exactly where it is needed.

The provision of storage space and handling of empties are costly items which can have quite a burdening effect on the company logistics system. The SDS stucki Stack-Nest Container System minimises these costs. In contrast to other systems which only provide for containers to be stacked one on top of the other, SDS Stack-Nest Containers can be nested into one another. Advantage of the SDS Stack-Nest technology: 50% reduction in volume.

It's a case of knowing what's inside.

Working with SDS Stack-Nest Containers is simplicity itself. Their practical features of design facilitate the handling of scheduling operations, no matter how complex. Regardless of whether recording proceeds visually or on electronic lines, the SDS System responds with all facilities for identification. Five-side recording (including bottom) capacity on mobile data carriers with the aid of a scanner.



Der Klappdeckel kann im Boden eingelegt werden.

Lift-up lid fits into base.

Damit das Stapeln nicht zum Abenteuer wird.

Auch das sichere Stapeln ist mit dem SDS-Drehstapelbehälter kein Problem. Die speziellen LINPAC stücki Stapelnocken und Stapelstützen sorgen – mit einer Stapeldruckfestigkeit bis 400 kg – für festen Stand. Das SDS-System ist stapelkompatibel mit allen Behältern der Grundflächenmaße 600 x 400 mm und 400 x 300 mm.



Taking the risk out of stacking.

Safe stacking poses no problem with the SDS Stack-Nest Container. The special LINPAC stücki stacking edge and stacking supports cater for stability providing up to 400 kg of compression resistance in the stacked state. The SDS System is compatible with all containers having standard dimensions 600 x 400 mm and 400 x 300 mm.

Die Stapelnocken und Stapelstützen sorgen für einen festen Stand.

Stacking edges and supports cater for stability.

Der Trick mit dem 180° Dreh.

Im Leerzustand können die Behälter mit einer einfachen Drehung um 180° bequem ineinander gesteckt werden, diese Technik reduziert das Volumen um 50%. Das spart teuren Lager- und Frachtraum.

The trick with the 180° turn.

In the empty state the containers can be conveniently nested into one another simply by giving them a 180° turn. This results in a 50% reduction in volume while also economising on costly storage space and freightage.





Förderanlagen – kein Hindernis für den SDS.

Sein problemloses Laufverhalten auf allen handelsüblichen Förderanlagen verdankt der SDS-Drehstapelbehälter seiner nur geringen Bodendurchbiegung, die durch den verschweißten stucki-Doppelboden mit geschlossenem Hohlprofil erreicht wird.

Durch vertikale Aufnahmelöcher, die an der Stirnseite der SDS-Drehstapelbehälter angebracht sind, ist für das halbautomatische Umsetzen keine Veränderung am Materialfluß erforderlich. Das manuelle Handling wird zudem durch ergonomische Handgriffe erleichtert.

Conveyor systems no obstacles to the SDS.

The SDS Stack-Nest Container can be run with ease on all standard commercial conveyor systems, this is due to the negligible base sag combined with the welded stucki double-base incorporating an enclosed hollow section.

The vertical reception holes provided on the front of the SDS Stack-Nest Container cater for ease of semi-automatic transfer without necessary changes having to be made to the material flow. In addition, manual handling is facilitated by the ergonomic design of the handles.

SDS-Behälter sind auch bei hoher Beanspruchung noch formstabil.

SDS containers retain their dimensional stability even when subjected to heavy loading.

Voll aktiv im Versand.

Der stucki Drehstapelbehälter steht gerne im Mittelpunkt, fühlt sich aber im System ebenso wohl, denn hier kann er seine ganzen Fähigkeiten voll ausschöpfen. Im Verbund aktiviert SDS alle Potentiale. SDS bildet mit der Multi-System-Palette MSP 4513-0 bzw. Holzpalette und allen modular aufgebauten Behältertypen sowie der Abdeckplatte A 1208 und der Sicherungsplatte SP 1218 eine tragfähige Ladeinheit.

Das kompatible stucki Drehstapelbehältersystem SDS wird selbstsichernd fixiert, das ermöglicht beim Transport einen reibungslosen Materialfluß. Im Stapel steht SDS ganz fest, das schont die Waren und sorgt für Sicherheit bei der Lagerung.



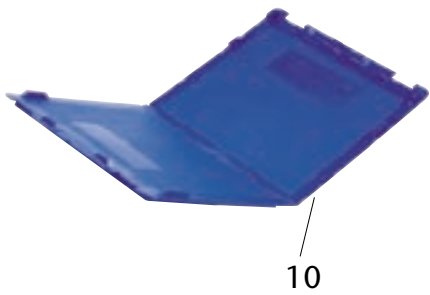
Full integration in the dispatch inline system.

While glad to occupy centre-stage, the stucki Stack-Nest Container is none the less proud of the role it plays in the overall dispatch system where it is able to utilise its full inline potential. In conjunction with the Multi-system Pallet MSP 4513-0 or wooden pallets as well as all modular types of container and unit load cover A 1208 and the safety plate SP 1218, the SDS System proves an efficient loading unit.

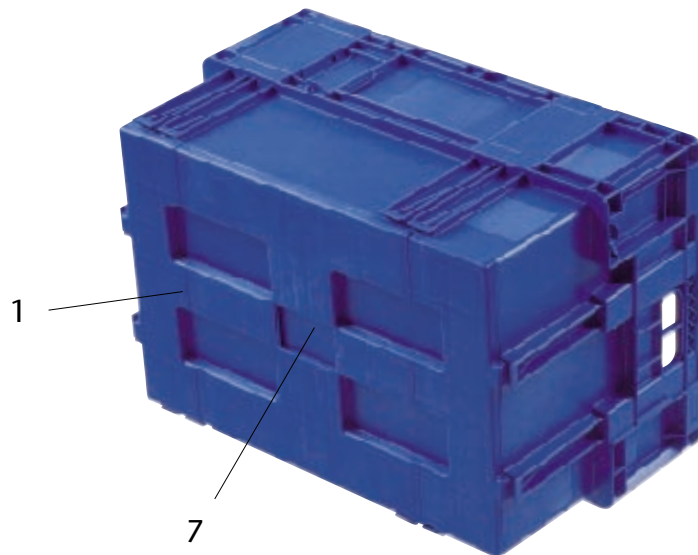
The compatible stucki Stack-Nest Container System is a self-locking design. This ensures stability in transit. The SDS reveals absolute stability when stacked. While affording protection to the contents, this also contributes to safe storage.

Unser Paletten- und Abdeckplattenprogramm für den SDS finden Sie auf den Seiten 14/15.

Our range of pallets and unit load covers for the SDS System will be found on pages 14 / 15.



10



1

7



Eigenschaften, die der Praktiker zu schätzen weiß.

- Siebdruck und Heißprägung sind möglich
- Behälterfarbe ist individuell zu wählen (Mindestmenge beachten)
- Schrifteinsätze zur Kennzeichnung der Behälter können an den Längsseiten angebracht werden
- Lieferung der Behälter und Deckel in Polypropylen leitfähig (PP-LF) möglich

Quality features appreciated by the practical user.

- *Screen printing and die stamping possible*
- *Individual selection of container colour (please note minimum quantity)*
- *Printed card inserts for identifying the containers can be mounted on the longitudinal sides of the container*
- *Containers and lids available in polypropylene (conductive) - PP-LF*

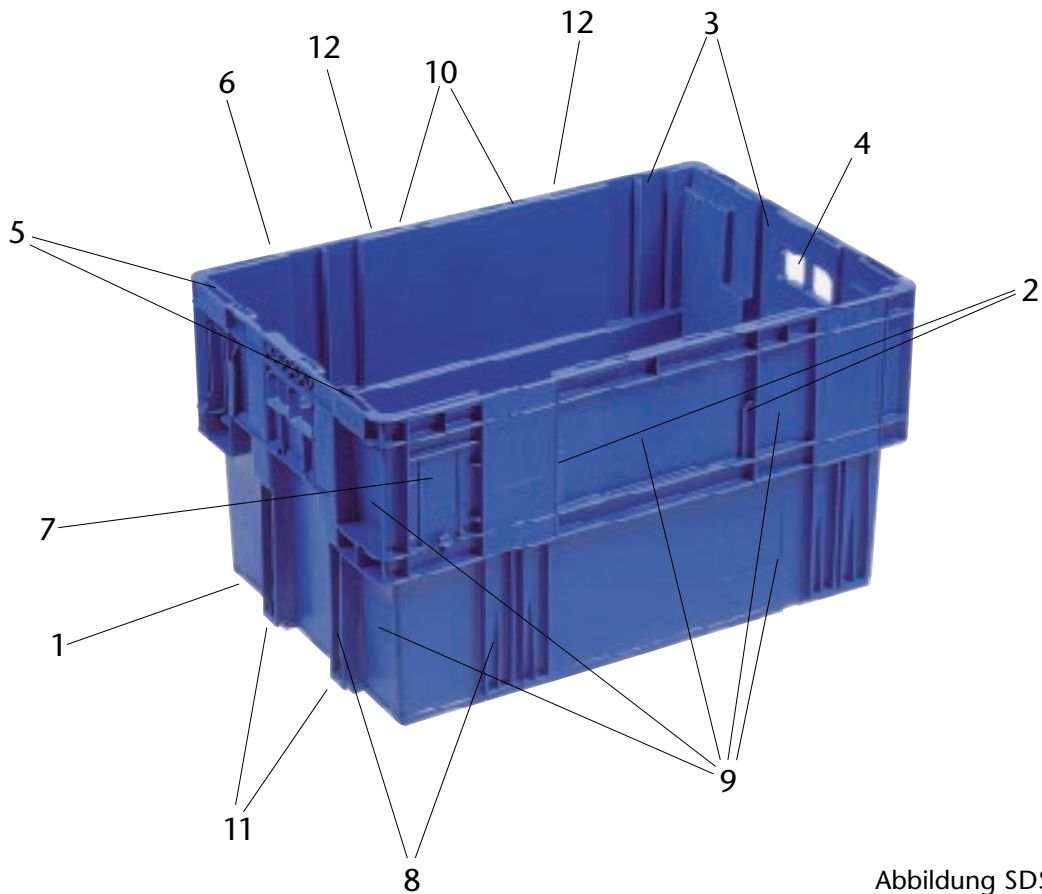


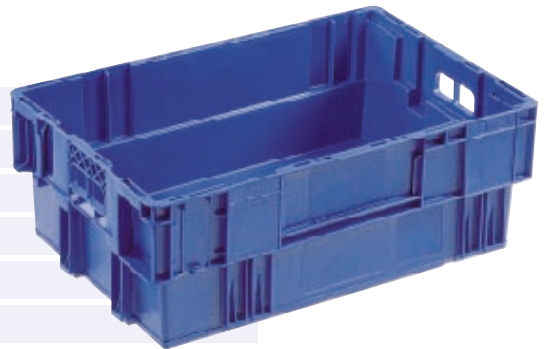
Abbildung SDS 6330
Illustration SDS 6330

Aufbau des SDS-Systems / construction of the SDS-System

| | |
|----|---|
| 1 | Verschweißter Doppelboden /Welded double base |
| 2 | Warenbegleitscheintasche /Merchandise delivery-note pocket |
| 3 | Freiraum für Stapelstützen /Free space for stacking support |
| 4 | Ergonomische Durchfaßgriffe /Ergonomic handles |
| 5 | Langlöcher für Vertikalaufnahme /oblong holes for vertical reception |
| 6 | Oberer Stapelrand mit Stapeltaschen /upper stacking edge with stacking locations in the top rim |
| 7 | Halter für mobile Datenträger /mobile data-carrier holder |
| 8 | Stapelstützen /stacking support |
| 9 | Barcodefläche , geriffelt /ripped Bar-code area |
| 10 | Arretierlöcher Deckel /Engaging-hole lid |
| 11 | Stapelnocken /Stacking edge |
| 12 | Vorplombungslöcher /Lead-seal holes |

| | |
|--|--|
| Modul /module | 600 x 400 mm |
| Behälter / <i>container</i> | Boden und Wände geschlossen / <i>closed bottom and walls</i> |
| Material / <i>material</i> | Polypropylen (PP) / <i>polypropylene (PP)</i> |
| Eintauchtiefe / <i>immersion depth</i> | 15 mm |
| Identifikation / <i>identification</i> | SDS-Typ, Tara-Gewicht / <i>SDS-Type, tare-weight</i> |
| | Behälterhersteller / <i>container manufacturer</i> |
| | Produktionsdatum / <i>manufacturing date</i> |
| | Material-Kennzeichen nach DIN 6120 Teil 2 <i>material sign according to DIN 6120 part 2</i> |
| Farbe / <i>colour</i> | RAL 5002 – blau / <i>RAL 5002 – blue</i> |

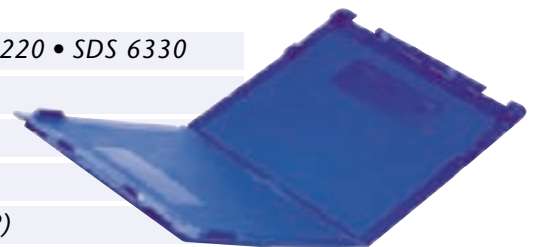
| | |
|--------------------------------------|---|
| Bestell-Nr. / <i>article no.</i> | SDS 6220 |
| Nennmaß / <i>nominal size</i> | 600 x 400 x 220 mm |
| Maße außen / <i>outer dimensions</i> | 596 ^{+0/-4} x 397 ^{+0/-3} x 220 ^{+0/-2,0} mm |
| Innenhöhe / <i>inside height</i> | 202 mm |
| Inhalt / <i>contents</i> | 40 l |
| Gewicht / <i>weight</i> | 2,65 kg |



| | |
|--------------------------------------|---|
| Bestell-Nr. / <i>article no.</i> | SDS 6330 |
| Nennmaß / <i>nominal size</i> | 600 x 400 x 330 mm |
| Maße außen / <i>outer dimensions</i> | 596 ^{+0/-4} x 397 ^{+0/-3} x 330 ^{+0/-3} mm |
| Innenhöhe / <i>inside height</i> | 312 mm |
| Inhalt / <i>contents</i> | 62 l |
| Gewicht / <i>weight</i> | 3,54 kg |



| | |
|--------------------------------------|--|
| Klappdeckel / <i>lift-up lid</i> | für SDS 6220 • SDS 6330 / <i>for SDS 6220 • SDS 6330</i> |
| Bestell-Nr. / <i>article no.</i> | SDS D 64 |
| Nennmaß / <i>nominal size</i> | 600 x 400 mm |
| Maße außen / <i>outer dimensions</i> | 596 ^{+0/-4} x 397 ^{+0/-3} mm |
| Material / <i>material</i> | Polypropylen (PP) / <i>polypropylene (PP)</i> |
| Gewicht / <i>weight</i> | 0,7 kg |



| | |
|---------------------------------|---|
| Modul / module | 400 x 300 mm |
| Behälter / container | Boden und Wände geschlossen / closed bottom and walls |
| Material / material | Polypropylen (PP) / polypropylene (PP) |
| Eintauchtiefe / immersion depth | 15 mm |
| Identifikation / identification | SDS-Typ, Tara-Gewicht / SDS-Type, tare-weight |
| | Behälterhersteller / container manufacturer |
| | Produktionsdatum / manufacturing date |
| | Material-Kennzeichen nach DIN 6120 Teil 2 material sign according to DIN 6120 part 2 |
| Farbe / colour | RAL 5002 – blau / RAL 5002 – blue |

| | |
|-------------------------------|---|
| Bestell-Nr. / article no. | SDS 4220 |
| Nennmaß / nominal size | 400 x 300 x 220 mm |
| Maße außen / outer dimensions | 397 ^{+0/-3} x 297 ^{+0/-2,5} x 220 ^{+0/-2,0} mm |
| Innenhöhe / inside height | 202 mm |
| Inhalt / volume | 18,5 l |
| Gewicht / weight | 1,46 kg |



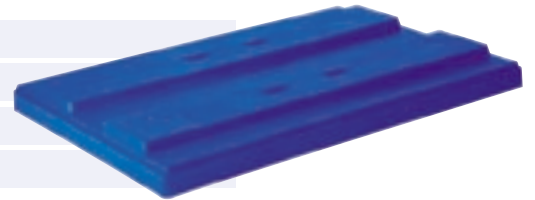
| | |
|-------------------------------|--|
| Klappdeckel / lift-up lid | für SDS 4220 / for SDS 4220 |
| Bestell-Nr. / article no. | SDS D 43 |
| Nennmaß / nominal size | 400 x 300 mm |
| Maße außen / outer dimensions | 397 ^{+0/-3} x 297 ^{+0/-2,5} mm |
| Material / material | Polypropylen (PP) / polypropylene (PP) |
| Gewicht / weight | 0,315 kg |



Abdeckplatte / unit load cover

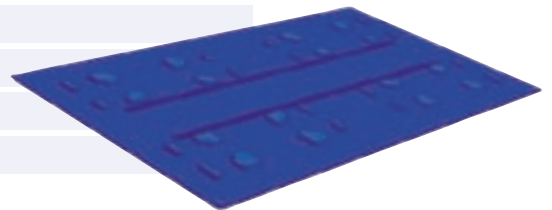
| | |
|--|--|
| Material / <i>material</i> | Polypropylen (PP) <i>polypropylene (PP)</i> |
| Eintauchtiefe / <i>immersion depth</i> | 15 mm |
| Identifikation / <i>identification</i> | SDS-Typ, Tara-Gewicht / <i>SDS-Type, tare-weight</i> |
| | Behälterhersteller / <i>container manufacturer</i> |
| | Produktionsdatum / <i>manufacturing date</i> |
| | Material-Kennzeichen nach DIN 6120 Teil 2 <i>material sign according to DIN 6120 part 2</i> |
| Farbe / <i>colour</i> | RAL 5002 – blau / <i>RAL 5002 – blue</i> |
| Toleranz / <i>tolerance</i> | Gewicht +/- 1% / <i>weight +/- 1%</i> |

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Bestell-Nr. / <i>article no.</i> | Abdeckplatte A 1208 |
| Nennmaß / <i>nominal size</i> | 1 200 x 800 mm |
| Maße außen / <i>outer dimensions</i> | 1 204 x 808 x 94 mm |
| Gewicht / <i>weight</i> | 6,1 kg |



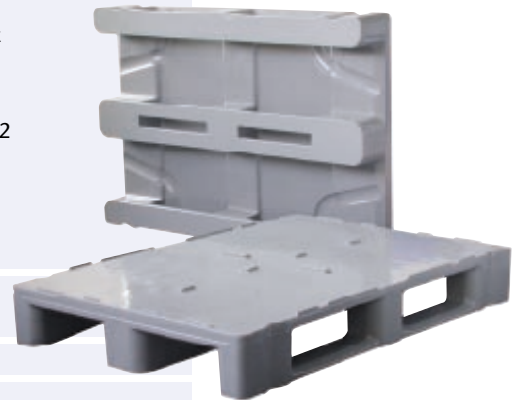
Sicherungsplatte / safety plate

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Bestell-Nr. / <i>article no.</i> | Sicherungsplatte SDS SP 1218 |
| Nennmaß / <i>nominal size</i> | 1 200 x 800 mm |
| Maße außen / <i>outer dimensions</i> | 1 124 x 790 x 57 mm |
| Gewicht / <i>weight</i> | 3,88 kg |



LINPAC Stucki Euro H1

Identifikation/identification*
 Paletten-Typ/pallet model, Gewicht/weight
 Hersteller/manufacturer
 Produktionsdatum/manufacturing date
 Material-Kennzeichen nach DIN 6120 Teil 2
 material spec. acc. to DIN 6120 part 2
 Nennlast/nominal load
 DIN plus Reg. Nr. 6P001



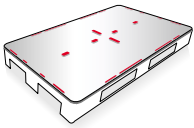
| | |
|--|---|
| Unterfahrbarkeit fork-lift-operation | 2-seitig einfahrbar, 4-seitig unterfahrbar drive-in on 2 sides, drive under on 4 sides |
| Material/material | PE-HD |
| Farbe**/colour | grau/grey |
| Best. Nr./article no. | Euro H1 |
| Nennmaß/nominal dimensions | 1200 x 800 x 160 mm |
| Gewicht/weight | 18 kg (+/- 1%) |
| Statische Belastbarkeit*** static load capacity | bis 5950 kg up to 5950 kg |
| Dynamische Belastbarkeit*** dynamic load capacity | bis 1250 kg up to 1250 kg |
| Nennlast/nominal load*** | 850 kg |

* Kundenbeschriftung möglich
 Can be signwritten to
 customer requirements

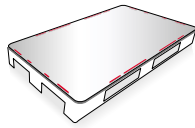
** Andere Farben auf Anfrage
 Other colours available
 on request

*** nach DIN 55423, Teil 5 und 6
 acc. to DIN 55423 part 5 and 6

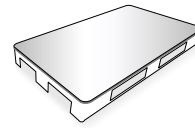
LINPAC Stucki Euro H1 - Deckvarianten/LINPAC Stucki Euro H1 - Deck variants



4515-1 mit Stapelrand + Stapelkreuz
 4515-1 with retainer rim
 and box centering ribs



4515-2 mit Stapelrand außen
 4515-2 with retainer rim



4515-3 ohne Stapelrand
 4515-3 without retainer rim





Ihr Leistungszentrum in Deutschland.

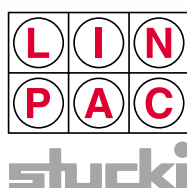
Die Basis für den Erfolg des Unternehmens LINPAC Stucki stellt unser Werk in Bad Salzuffen dar. Als Entwickler und Hersteller von Spritzgießwerkzeugen sowie in der Verarbeitung von thermoplastischen Kunststoffen im Spritzgießverfahren ist LINPAC Stucki ein Begriff innerhalb der Bundesrepublik Deutschland und auf dem europäischen Markt.

Seit mehr als 50 Jahren sind wir immer wieder an Neuentwicklungen beteiligt und schaffen aus dieser Erfahrung heraus für unsere Kunden innovative Produkte, die sich am Markt bewähren.

Technology Performance Centre in Germany.

The foundation for the continued success enjoyed by our enterprise is our plant located in Bad Salzuffen. In the thermoplastic processing sector LINPAC Stucki has become a household word in the realms of R&D and production technology not only in Germany, but throughout the whole of Europe.

For over 50 years we have been constantly involved in new developments and are able to draw on a rich store of know-how in designing innovative products for our customers - products that continue to stand the test of time.



LINPAC Stucki Kunststoffverarbeitung GmbH