

# BEDIENUNGSANLEITUNG

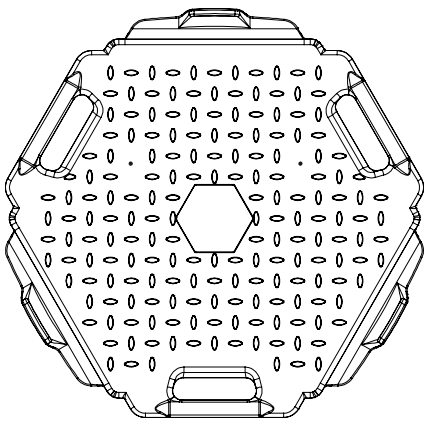
SECHSECKVERBUNDPLATTEN

ALLROUND und SPEZIAL

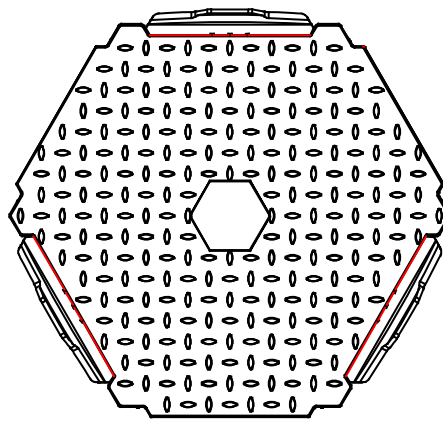


## 1. ZWECK

Diese Bedienungsanleitung regelt den Umgang mit den Sechseckverbundplatten ALLROUND und SPEZIAL, bestehend aus HDPE.



ALLROUND (mit 3 Durchfassgriffen)



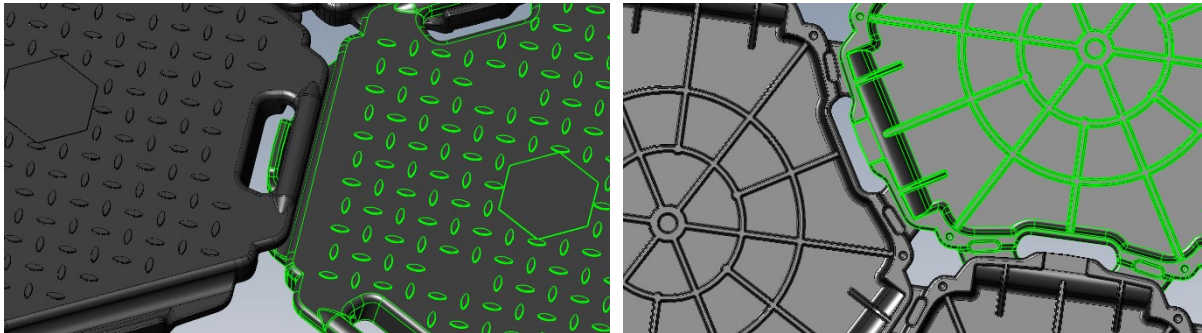
SPEZIAL

## 2. BESTIMMUNGSGEMÄÙE VERWENDUNG

Die Sechseckverbundplatten dienen der Befestigung von weichen Untergründen/Böden mit dem Ziel, temporär die Bewegung von Personen und Fahrzeugen in dem entsprechenden Areal zu ermöglichen.

Zur optimalen Erstellung dieser temporären Fuß- und Fahrwege muss der Untergrund plan sein. Sind Unebenheiten vorhanden, können diese nur bedingt durch die Platten ausgeglichen werden, daher ist in diesem Fall ein Planum zu schaffen, um ein optimales Ergebnis zu erzielen. Für weiche Untergründe/Böden empfiehlt es sich zusätzlich ein Bodenvlies unterhalb der zu verlegenden Platten einzusetzen. Das Vlies verhindert das Einsinken der Platten während des Nutzungszeitraumes, wodurch sich bei der darauf folgenden Deinstallation der Fläche Mehraufwendungen vermeiden lassen

Ist der Untergrund entsprechend vorbereitet, kann mit der Verlegung der Platten begonnen werden. Dazu ist jeweils eine Platte mit einer anderen Platte einmal zu verbinden. Bei der Sechskantplatte ALLROUND erfolgt dieses jeweils im Bereich eines der drei Griffe (siehe Abb. 1 und Abb. 2 Ansicht von unten). Der Griff fungiert beim Verlegen der Platte als Öse. Diese wird auf den Haken der Gegenplatte gelegt, wodurch die Verbindung hergestellt wird. Bei der Sechskantplatte SPEZIAL ist der Griff zur Oberseite hin geschlossen, das Verhaken zweier Platten erfolgt aber auf die gleiche Weise wie bei der ALLROUND Platte. Im Verbund muss somit eine Platte mit maximal 6 Platten verhakt werden, wobei darauf zu achten ist, dass die Hakenbereiche der Platten frei von Fremdkörpern sind. 100 im Verbund verlegte Platten ergeben eine Fläche von ca. 30 m<sup>2</sup>.



Die Sechseckverbundplatten sind für den Einsatz im Außenbereich konzipiert. Sie sind UV beständig und im Temperaturbereich von -20° C bis +60° C einsetzbar.

Die maximal zulässige Belastung darf nicht überschritten werden. Weiterhin sollten Bewegungen auf den Platten vermieden werden, die das Lösen der Hakenverbindung von Platte zu Platte verursachen oder verursachen könnten z.B. das Drehen von Fahrzeugen auf der Stelle (PKW im Stillstand lenken). Eine Anwendung im Bereich von offenem Feuer oder heißer Asche ist nicht zulässig.

Die Platten besitzen eine rutschhemmende Oberfläche, unterliegen aber während der Nutzung den gleichen Vorsichtsmaßnahmen wie normale Zuwegungen und Straßen, so z.B. im Falle von Schneefall der Beräumung der Flächen usw.

### 3. REINIGUNG

Die Platten sind pflegeleicht und wartungsfrei. Sie können mit Hochdruckreinigungsgeräten, auch in Kombination mit lösungsmittelfreien Reinigungsmitteln gereinigt werden. Eine Reinigung empfiehlt sich stets nach Anwendung, vor der Lagerung.

### 4. PRÜFUNG UND REPARATUR

Nach jedem Einsatz bzw. der Deinstallation der Fläche sollten die Platten auf Risse und andere Schädstellen hin untersucht werden. Reparaturen von beschädigten Platten sind nicht zulässig, da die Schäden direkte Auswirkungen auf die Belastbarkeit bzw. die gesamte Anwendung haben könnten.

### 5. LAGER UND TRANSPORT

Die Sechseckverbundplatten dürfen auf Standard Paletten - 1200 mm x 1200 mm - maximal im Stapel von 25 Stück gelagert und bewegt werden. 4 Stapel a 25 Stück gesichert mit Umreifungsband bilden somit die maximale Standard-Transportverpackung. Es ist zu beachten, dass die Paletten 1200 mm x 1200 mm durch die Platten ein Übermaß von 100 mm (1300 mm x 1200 mm) aufweisen.

## 6. SICHERHEITSHINWEISE

Vorsätzlich in Brand gesetzte Platten brennen unter Rußbildung kontrolliert ab. Von dem brennenden HDPE geht keine Explosionsgefahr aus und es entsteht auch kein Funkenflug, so dass ein eventueller Brand örtlich begrenzt stattfindet.

Im seltenen Fall eines Brandes der Sechskantverbundplatten bilden sich keine gesundheitsgefährdenden Stoffe. Zur Brandbekämpfung eignet sich u.a. mit Netzmitteln versetztes Wasser.

### KONTAKT:

ESE GmbH  
Friedrich-Bückling-Straße 8  
D-16816 Neuruppin

Tel: +49 (0) 33 91 516 505

Fax: +49 (0) 33 91 516 599

E-mail: [info-ws-de@ese.com](mailto:info-ws-de@ese.com)