#### Ausschreibungsspezifikation

1. Für alle **standardisierten Produkte** aus unseren Systembaukästen stehen Dateien zum Download bereit. Sollte doch einmal eine Beschreibung fehlen, kontaktieren Sie uns bitte.
2. Bei den meisten Produkten sind neben den Standardabmessungen **kundenspezifische Variationen** möglich. Hierfür bitten wir unbedingt um Ihre Rückfrage, da es statisch oder werkzeugbedingte Grenzwerte gibt, die nicht unter- oder überschritten werden können. In diesen Fällen stimmen wir gerne die passende Lösung mit Ihnen ab. Darauf ausgerichtet, erhalten Sie von uns einen speziellen Ausschreibungstext für Ihr Projekt.
3. Für **Maßanfertigungen** außerhalb unseres Systemstandards beraten wir Sie gerne bei der konstruktiven Umsetzung bis hin zum Prototypenbau. Dazu gehört eine individuelle Spezifikation der auszuschreibenden Leistungen.

|  |  |
| --- | --- |
| Aktualisiert am | 03.05.2017 |
| Datei  | RARIM Sternwegweiser |

#### Sternwegweiser

für in 8 verschiedene Richtungen zeigende, doppelseitig beschriftete Richtungs-Paneele.

**Höhe** je nach Paneel-Anzahl variabel nutzbar bis max. 3.000 mm

**Mindestbodenfreiheit** 2.100 mm gem. gesetzlicher Vorgabe

#### Material und Bauart

* Bodenadapter: Stahl d = 60 mm bzw. gem. statischer Erfordernis, verzinkte Qualität.
* Fußplatte aus Stahl verzinkt als Fundamentflansch inkl. min. 4 Stück Schwerlastankern nach statischer Erfordernis zur Windlastberechnung und Verdrehsicherung bei einseitiger Bestückung.
* Basismast d = 80 mm, Höhe 2.100 mm über OKF zzgl. 150 mm unter Flur zur Boden- bzw. Pflasterüberdeckung. Der Basismast wirkt auf dem Bodenadapter wie eine Teleskop-Verbindung.
* Sternadapter d = 60mm, Länge 1.500 mm zur variablen Bestückung mit max. 6 Paneel-Ebenen. Der Sternadapter wirkt im Basismast wie eine Teleskop-Verbindung. Damit ist gewährleistet, dass die Höhe der Wegweiser stets dem erforderlichen Umfang der Informationsinhalte angepasst werden kann, ohne Materialien kürzen oder austauschen zu müssen.
* Mastabschlusshülse in gleicher Optik / Oberfläche wie der Basismast, mit integrierter Spannvorrichtung zur Stabilisierung und Fixierung der Paneele gegen Verdrehen in den verschiedenen Richtungen.
* Richtungspaneele Abmessung 120 x 600 mm aus Alu, allseitig lackiert nach RAL, Stärke 4 mm. Rechteckform oder mit Pfeilspitze je nach Wunsch des Bauherrn.
* Beschriftung mit Folientext, beidseitig gleiche Betextung und Grafik je Paneel.
* Optional zusätzliche, allseitige Antigraffiti-Schutzbeschichtung, mit seidenmatter Oberfläche.

#### Fabrikat / System

* Paneel-Hülsen mit Paneel-Befestigung in eine Richtung
* Paneel-Hülsen mit Paneel-Befestigungen in 2 Richtungen, 180 Grad
* Zwischenringe aus Kunststoff, Stärke 4 mm dienen gleichzeitig der hart elastischen Materialtrennung zwischen allen Metallteilen und zentrieren die Paneel-Ebenen gegenseitig gegen Verdrehen und Einhaltung der vordefinierten Richtungen im 45 Grad-Raster.
* Zwischenraster - Optional müssen sich die 45 Grad-Winkel nochmals kleinteiliger auch in 22,5 Grad-Winkeln fixieren lassen.
* Kompass-Scheibe d =300 mm mit erhaben ausgebildetem Himmelsrichtungskreuz Windrose, die vor Ort eingenordet und um den unteren Basismast herum fixiert wird. Sie dient der Orientierung, gleichzeitig hält sie die Begrünung am Mast auf Rasenmäher-Abstand.

#### Standardbestückung

**Masteinheit**  immer bestehend aus:

1 Bodenadapter, 1 Fußflansch mit Schwerlastankern, 1 Basismast, 1 Sternadapter
und 1 Mastabschlusshülse

1 Stück **EP** EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **GP** EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Paneel-Einheit einzeln** bestehend aus:

1 Richtungspaneel 120 x 600 mm, 1 Paneel-Hülse und 1 Zwischenring

1 Stück **EP** EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **GP** EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Paneel-Einheit doppelt**, bestehend aus:

2 Richtungspaneelen 120 x 600 mm, 1 Paneel-Hülse 180 Grad und 1 Zwischenring

1 Stück **EP** EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **GP** EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Kompass-Scheibe** optional

1 Stück **EP** EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **GP** EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Fundamentherstellung** optional

1 Stück **EP** EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **GP** EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Montage** auf fertige Fundamente von einer Masteinheit
und bis zu 6 Paneel-Ebenen

1 Stück **EP** EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **GP** EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_