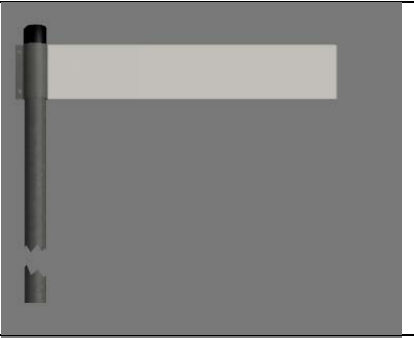
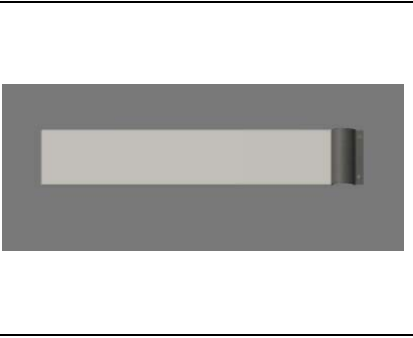

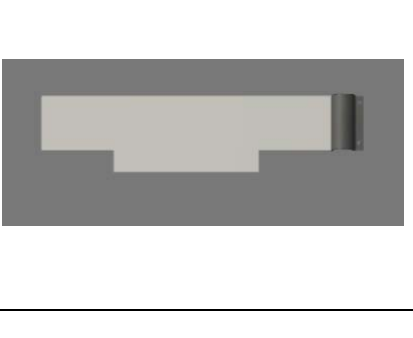

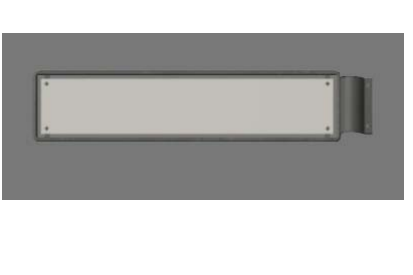


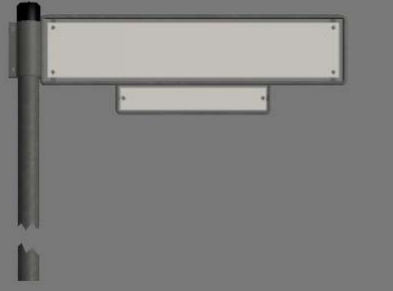



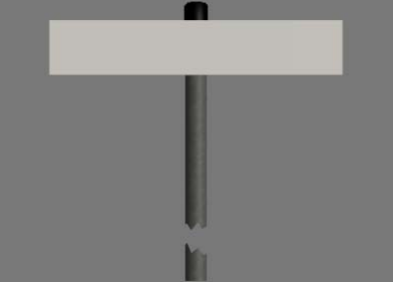

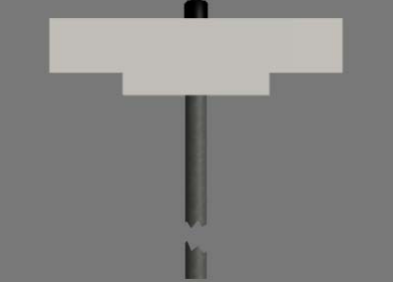





V10NMA10011 – Straßennamenschilder und Wegweiser mit Tauschtextur

Allgemeines

Das Set beinhaltet vier verschiedene Ausführungen von Straßennamen-Schildern. Drei Schilder sind an freistehenden Pfosten angebracht, 1 Schild ist für die Montage an Hauswänden vorgesehen. Die Schilder 1 und 2 sind auch mit Zusatzschild (z.B. zur Erläuterung des Straßennamens) enthalten. Außerdem sind zwei verschiedene Wegweiser enthalten. Jedes Schild bzw. Wegweiser ist in den Größen 60 cm, 70 cm und 80 cm enthalten. Die Schilder sind nicht texturiert, jedoch für Tauschtexturen vorgesehen. Für eine einfache Erstellung der Tauschtexturen ist ein Programm auf der Webseite des Autors <http://www.eep.euma.de> unter *Tools / Schildgenerator* kostenlos erhältlich.

Modelle

Bezeichnung	mit Mast	ohne Mast
Straßennamenschild 1		
Straßennamenschild 1 mit Zusatzschild		
Straßennamenschild 2		

<p>Straßennamenschild 2 mit Zusatzschild</p>		
<p>Straßennamenschild 3 Wand</p>		
<p>Straßennamenschild 4</p>		
<p>Straßennamenschild 4 mit Zusatzschild</p>		
<p>Straßenschild Wegweiser 1</p>		
<p>Straßenschild Wegweiser 2</p>		

Wo sind die Modelle in EEP zu finden?

In EEP sind die Modelle unter **Immobilien / Verkehr / Verkehrszeichen und Ampeln** zu finden als (XX: fortlaufende Nummerierung von 01 bis 05 nach Installation):

StrNam 1 Mast 60cm XX
StrNam 1 Mast 70cm XX
StrNam 1 Mast 80cm XX
StrNam 1 60cm XX
StrNam 1 70cm XX
StrNam 1 80cm XX

StrNam 1 Mast 60cm Zusatzsch XX
StrNam 1 Mast 70cm Zusatzsch XX
StrNam 1 Mast 80cm Zusatzsch XX
StrNam 1 60cm Zusatzsch XX
StrNam 1 70cm Zusatzsch XX
StrNam 1 80cm Zusatzsch XX

StrNam 2 Mast 60cm XX
StrNam 2 Mast 70cm XX
StrNam 2 Mast 80cm XX
StrNam 2 60cm XX
StrNam 2 70cm XX
StrNam 2 80cm XX

StrNam 2 Mast 60cm Zusatzsch XX
StrNam 2 Mast 70cm Zusatzsch XX
StrNam 2 Mast 80cm Zusatzsch XX
StrNam 2 60cm Zusatzsch XX
StrNam 2 70cm Zusatzsch XX
StrNam 2 80cm Zusatzsch XX

StrNam 3 Wand 60cm XX
StrNam 3 Wand 70cm XX
StrNam 3 Wand 80cm XX

StrNam 4 Mast 60cm XX
StrNam 4 Mast 70cm XX
StrNam 4 Mast 80cm XX

StrSch WW 1 Mast 60cm XX
StrSch WW 1 Mast 70cm XX
StrSch WW 1 Mast 80cm XX
StrSch WW 1 60cm XX
StrSch WW 1 70cm XX
StrSch WW 1 80cm XX

StrSch WW 2 Mast 60cm XX
StrSch WW 2 Mast 70cm XX
StrSch WW 2 Mast 80cm XX
StrSch WW 2 60cm XX
StrSch WW 2 70cm XX
StrSch WW 2 80cm XX

Hinweise zu den Tauschtexturen

Die Tauschtextur ist für alle Schilder verwendbar. Es können drei Größen für die Tauschtextur verwendet werden (siehe Tabellen 1 und 2 unten).

Die kleinste mit 256 x 128 Pixel Breite kann für Schilder ohne Zusatzschilder und für Straßennamen (ohne Symbole) verwendet werden. Bedingt durch die kleine Größe kann u.U. eine Unschärfe in der Darstellung entstehen. Diese Textur-Größe schont allerdings am besten die Ressourcen.

512 x 256 Pixel Breite ist die Normalgröße. Sie ist ein ausgewogenes Mittelmaß an Ressourcenfreundlichkeit und Darstellung.

Die Größe von 1024 x 512 Pixel stellt das Optimum dar. Diese Größe ist für extreme Nahaufnahmen und feine Einzelheiten gedacht.

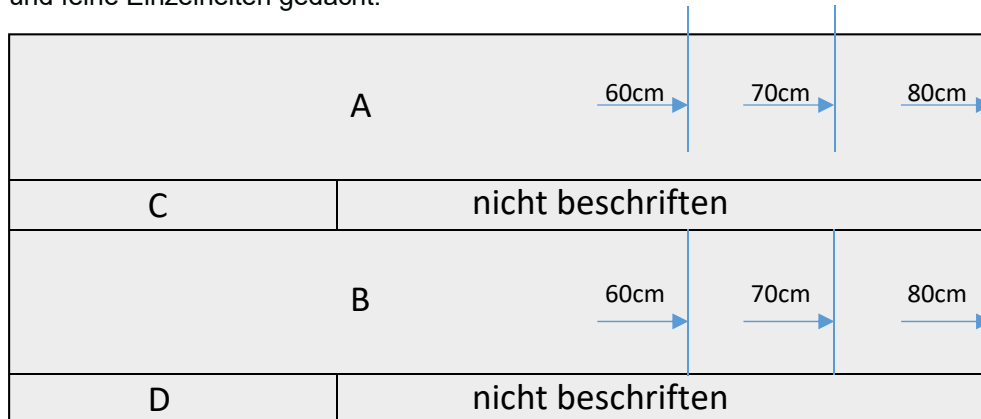


Abbildung 1: Bereiche auf der Tauschtextur

	Größe des Modells			Höhe
	Breite			
Größe	60cm	70cm	80cm	
1024	768	896	1024	191
512	384	448	512	95
256	192	224	256	47

Tabelle 1: Breite und Höhe der Flächen A und B in Pixel

Größe	Höhe	Breite
1024	65	433
512	32	216
256	16	108

Tabelle 2: Breite und Höhe der Flächen C und D in Pixel für alle Modellgrößen

Die Bereiche A und B beinhalten die Textur für die Vorderseite bzw. Rückseite des Schildes. Die Breite auf der Bitmap ist für die verschiedenen Schildbreiten unterschiedlich (siehe Tabelle 1). Die Bereiche C und D sind für die Zusatzschilder als Vorder- bzw. Rückseite vorgesehen. Die Breite auf der Bitmap ist für alle Schildbreiten gleich.

Zuweisen der Tauschtextur

Die Tauschtextur wird im Fenster Modell-Eigenschaften zugewiesen. Dazu klicken Sie auf **Lade Tauschtextur**. Wählen Sie den Dateityp der gespeicherten Tauschtextur (der Schildgenerator speichert die Textur als png-Datei). EEP wandelt die Textur automatisch in eine dds—Datei mit dem Namen des Modells. Daher muss für jede Tauschtextur eine Kopie des Modells erstellt werden. Bei der Installation werden von jedem Modell 5 Kopien installiert. Weitere Kopien können mit dem Schildgenerator einfach erstellt werden.

Modell-Eigenschaften - ... \Immobilien\Verkehr\Strassenschilder\StrNam 1mM7_01_MA1.3dm

Modellname:
StrNam 1 Mast 70cm 01

Konstrukteur des Modells: MA1 - Manfred Ackermann
Erbauer des Originals: Other

Einsatzbeginn: 1970
Einsatzende: 2100
Epoche: Alle
Land: (D) Deutschland
Version: 1.00

Name des PDF-Dokumentes:
PDF-Dok. anzeigen

Benutzerdefinierte Textur:
StrNam 1mM7_01_MA1.dds
Lade Tauschtextur

Benutzerdefinierte Textur:
Lade Tauschtextur

Benutzerdefinierte Textur:
Lade Tauschtextur

Geräuschzuordnung:
Definiertes Geräusch:
Geräusch laden

Schwimmen: Veraltetes Modell
Beschreibung:
Straßen-Namensschild 1 mit Mast, 70 cm

OK Abbrechen

Hinweise zum Einsetzen der Modelle

Nach dem Einsetzen der Schilder mit Mast können Zusatzschilder am Mast montiert werden. Dazu wird ein Schild ohne Mast auf die Position des Schildes mit Mast gesetzt und eventuell gedreht. Am einfachsten erfolgt die im 3D-Edit-Modus durch Eintrag der Positionsdaten in das Fenster **Objekteigenschaften**.

The image shows a software dialog box titled "StrNam 1 Mast 70cm 01" with a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into several sections:

- Objekteigenschaften:** This section contains input fields for position and rotation. The values are: Pos. X: -20.49, Pos. Y: 13.99, Abs.: 0.00, Rel.: 0.00, Drehung X: 0.00, Drehung Y: 0.00, and Drehung Z: 90.00. The fields for Pos. X, Pos. Y, and Drehung Z are highlighted with red boxes.
- Schwimmen:** A field with the value 0.
- Skalierung:** A section with three fields: X: 1.00, Y: 1.00, and Z: 1.00.
- Schatten aus/an:** A checked checkbox.
- Steuerung der Achsen:** A dropdown menu set to "Keine".
- 0% 100%:** A horizontal scale bar.
- Lua Name:** A field containing the text "#169_StrNam 1 Mast 70cm 01".

At the bottom of the dialog are three buttons: "Tipp-Text", "OK", and "Abbrechen".

Danke

Vielen Dank für den Kauf der Modelle.

Der Autorenerlös der Modelle geht direkt an ECPAT Deutschland e.V., Arbeitsgemeinschaft zum Schutz der Kinder vor sexueller Ausbeutung, <http://www.ecpat.de/>.

Viel Spaß mit den Modellen wünscht

Manfred Ackermann (MA1)

<http://www.eep.euma.de>