

Rita Ebel

Die Lego Oma

63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma

Su contacto
dielegooma@gmail.com

INSTRUCCIONES DE CONSTRUCCIÓN PARA RAMPAS LEGO® MÓVILES

**¡Este manual es sólo para uso personal y no debe ser transmitido sin permiso de Rita Ebel!
No se asume ninguna responsabilidad por el uso y la construcción indebidos.**

información básica:

- Sólo se puede utilizar para un escalón
- El escalón no debe medir más de 18 cm de altura ya que la rampa sería de lo contrario demasiado pesada
- No es una ayuda certificada
- El uso es bajo su propio riesgo y no se asume ninguna responsabilidad
- Cuando se use una segunda persona debe estar siempre presente por razones de seguridad
- Las instrucciones de construcción no pueden ser divulgadas sin nuestro consentimiento

Las rampas no cumplen con las normas DIN para rampas accesibles para sillas de ruedas o discapacitados.

Construimos estas rampas exclusivamente a partir de donaciones, con fichas de LEGO® en su mayoría usadas y para fines no comerciales.

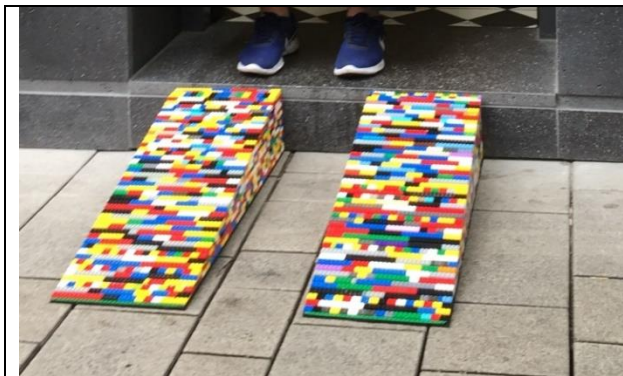
Rita Ebel
Die Lego Oma

63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma



Rampa de dos piezas

La rampa que se muestra tiene una altura de 15 cm.

Peso por pista aprox. 10 kg

Su uso es difícil para los peatones. Sólo debería usarse cuando sea requerida.



Rampa de una pieza

La rampa que se muestra tiene una altura de 9,5 cm

Peso aprox. 10 kg

Los peatones la pueden usar fácilmente y se puede dejar en el mismo lugar

Herramientas y material necesario



Pistola de cartuchos adhesivos de sellado - adhesivo permanentemente elástico a Base de polímero MS.
(trabajamos con Förch Dichtkleber MS-P, ya que se seca rápidamente)

Regla de plegado

Bisturí (Exacto o Cúter)

Martillo

Estera de construcción de granulado 6 - 10 mm
(para rampas bajas de hasta aprox. 7 cm: usar una estera más gruesa para mayor estabilidad)

Rita Ebel

Die Lego Oma

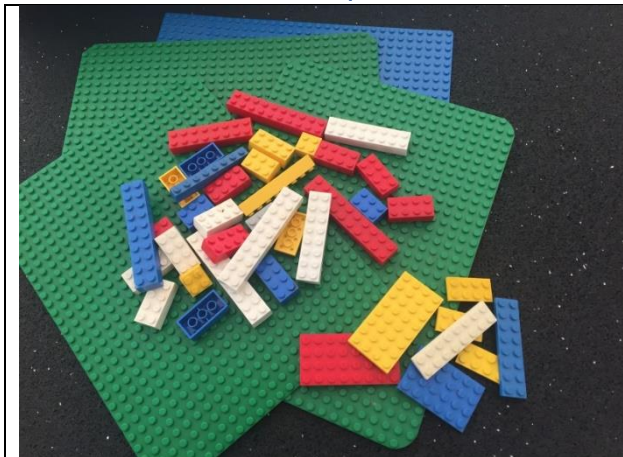
63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma

Piezas de LEGO® requeridas



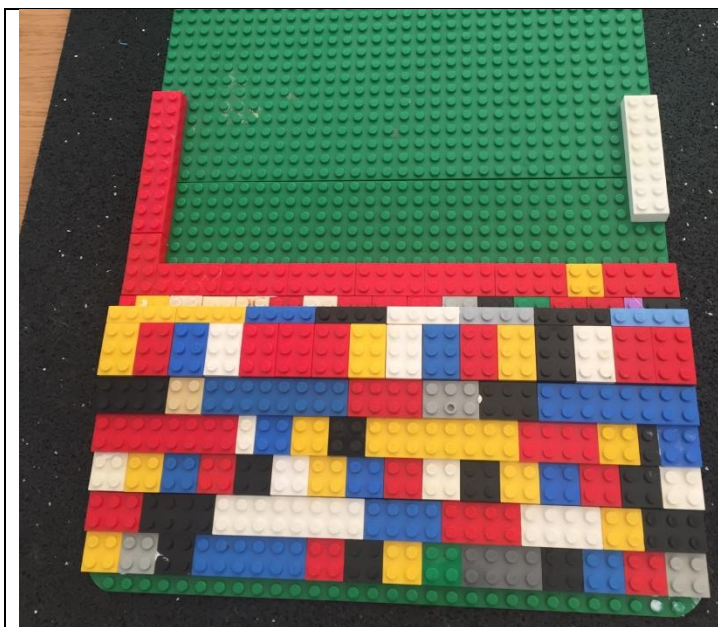
Placas básicas de 25,5 cm de ancho

Fichas básicas (anchas y angostas)

Fichas básicas planas

De todos los tamaños y todos los colores

Información sobre la longitud y altura de la rampa



La longitud de la rampa depende de la altura del escalón.

1 cm de altura de la rampa requiere una longitud de aprox. 4,5 cm.

Algunos ejemplos:

Altura de la rampa: 8 cm = aprox. 36 cm de largo

Altura de la rampa: 10 cm = aprox. 45 cm de largo

Altura de la rampa: 12 cm = aprox. 54 cm de largo

Altura de la rampa: 16 cm = aprox. 72 cm de largo

La altura máxima de la rampa no debe exceder los 18 cm.

Rita Ebel
Die Lego Oma

63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma

Construcción básica de las rampas



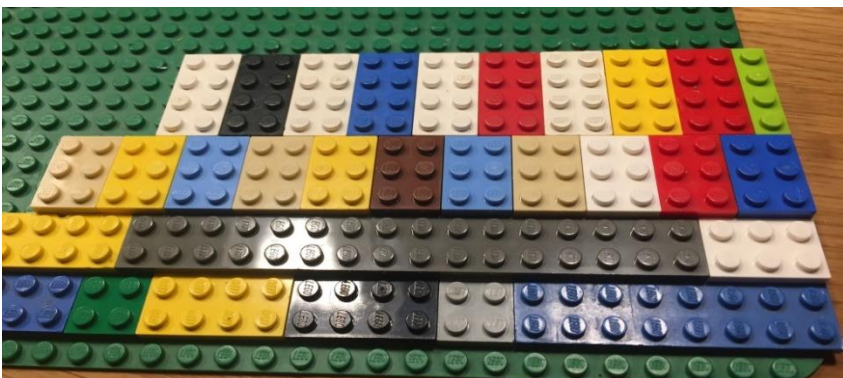
La primera fila consiste en fichas planas de 4 filas de profundidad



La segunda fila, de fichas planas de 2 filas de profundidad, sobre la segunda fila de las piedras inferiores.



A continuación viene una fila de fichas básicas normales de 3 Filas de profundidad.



Ahora viene una fila de fichas básicas de 4 filas de profundidad, idealmente corridas a la fila anterior como se muestra en la imagen.

Rita Ebel

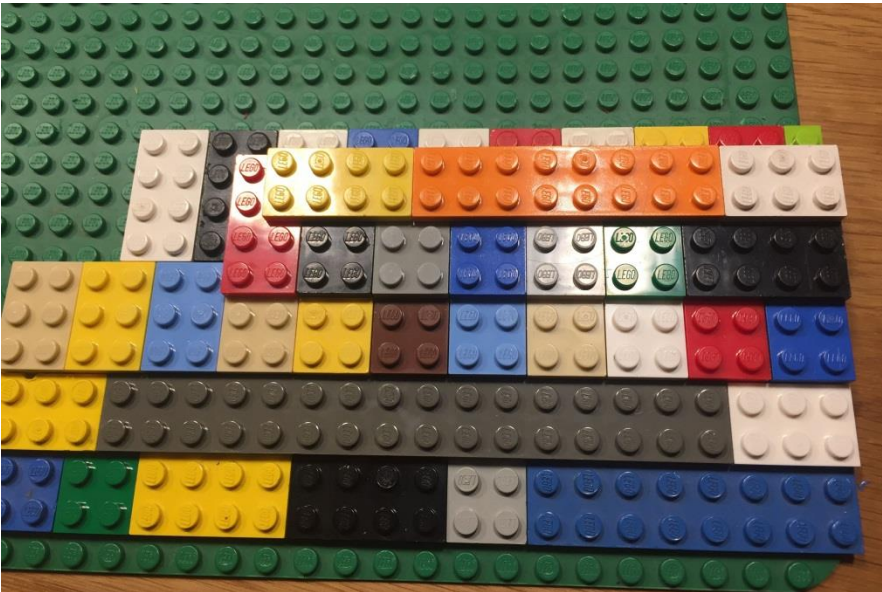
Die Lego Oma

63452 Hanau

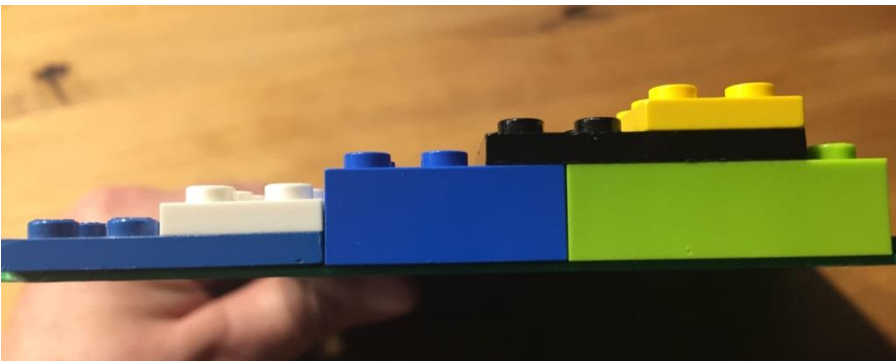
dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma



repita los pasos 1 y 2 de nuevo con las piedras planas.



Así continúa la estructura de la rampa: la pendiente se eleva dos filas cada tercio de la altura de una piedra básica.



La construcción continúa así sucesivamente para cada una de las capas superiores. En la parte inferior y posterior se pueden utilizar todas las fichas básicas, también en otros tamaños. Se pueden poner en cualquier posición, pero bien unidas bajo las elevaciones para que no se corran.

Rita Ebel

Die Lego Oma

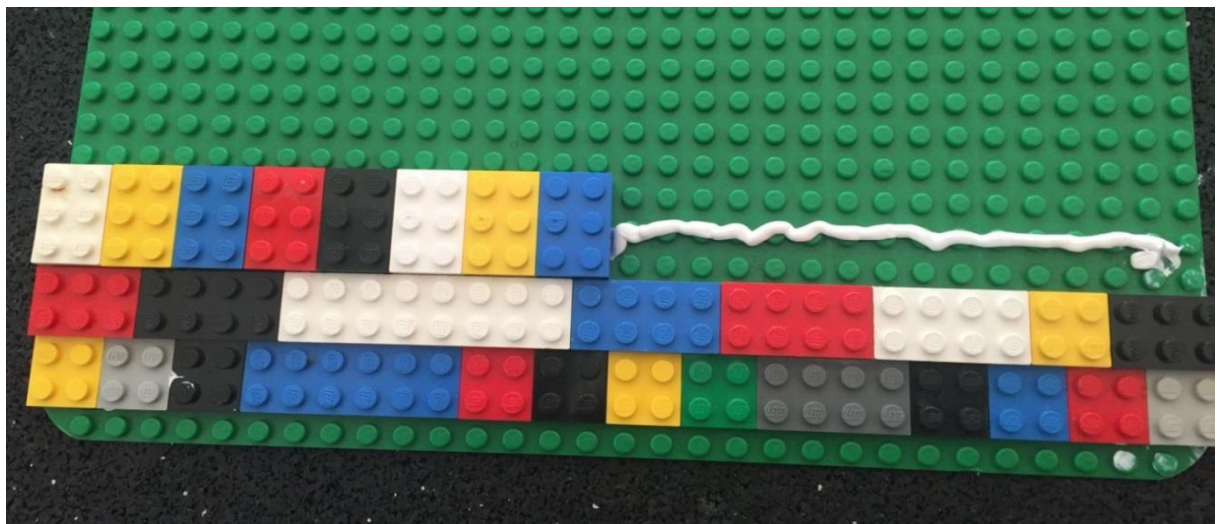
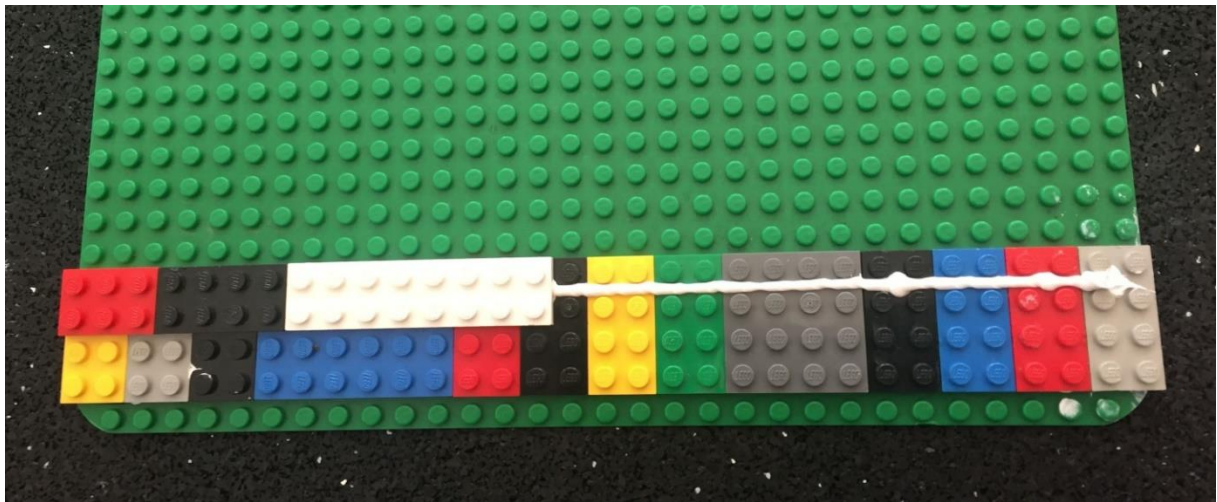
63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma

Pasos de trabajo /Construcción y unión



Rita Ebel

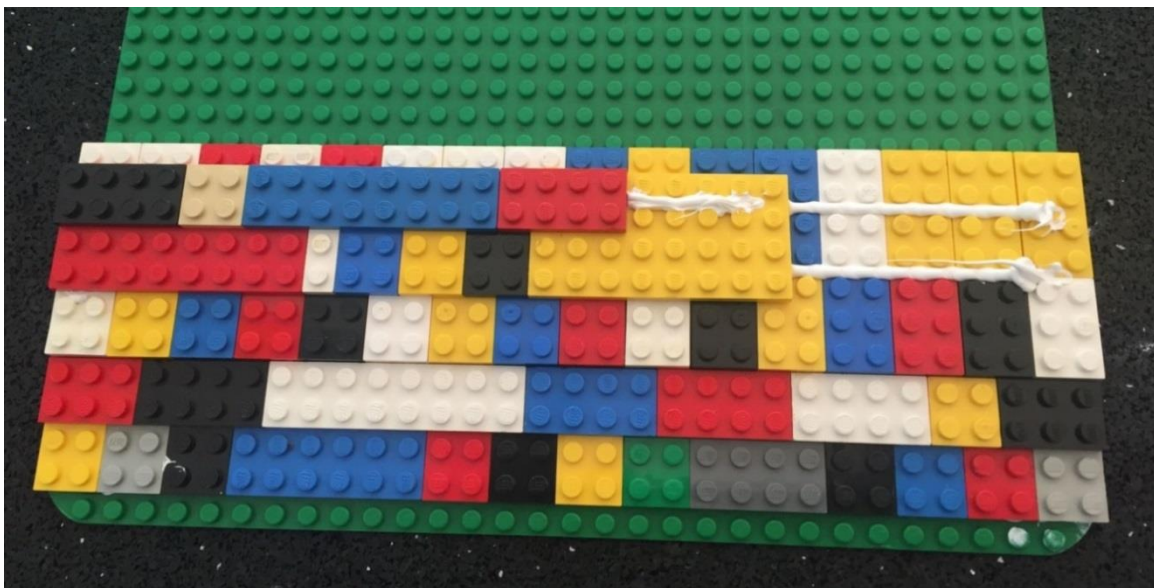
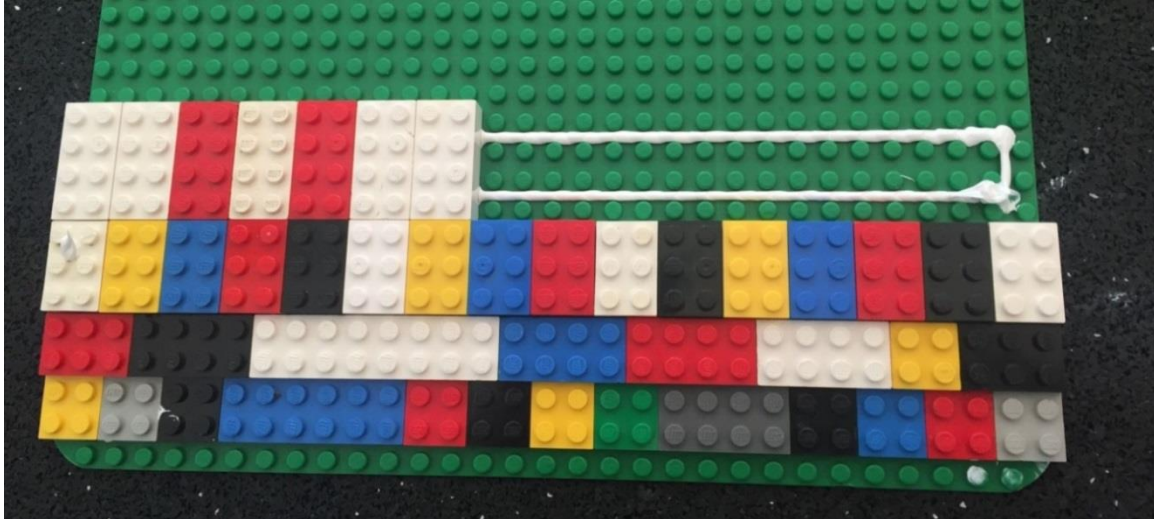
Die Lego Oma

63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma



Asegúrese siempre de que las fichas estén unidas entre sí para que la rampa sea estable. Es decir: que las piedras se colocan superponiéndose a la fila inferior.

Rita Ebel

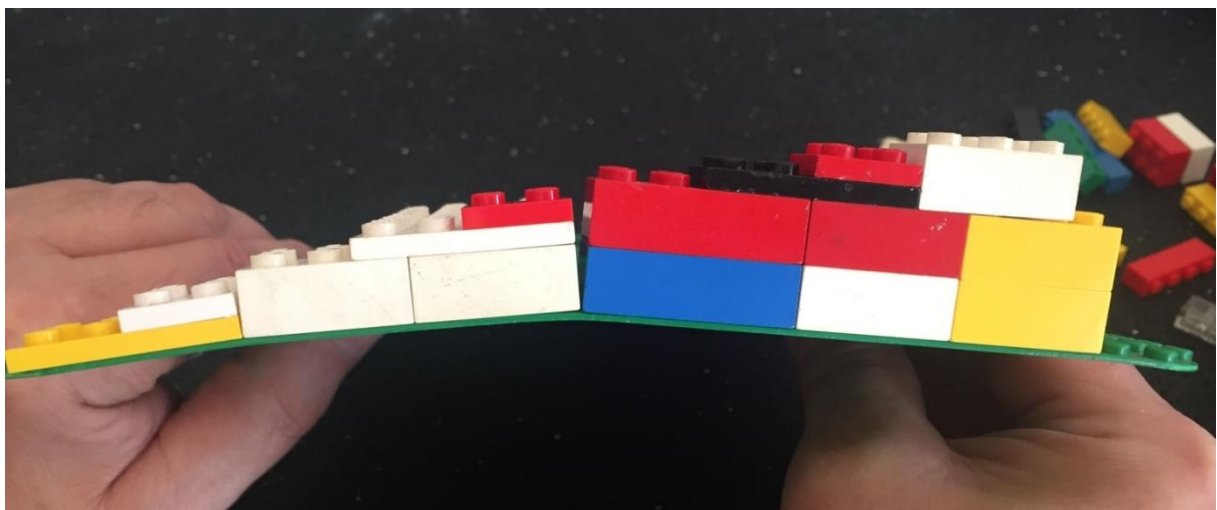
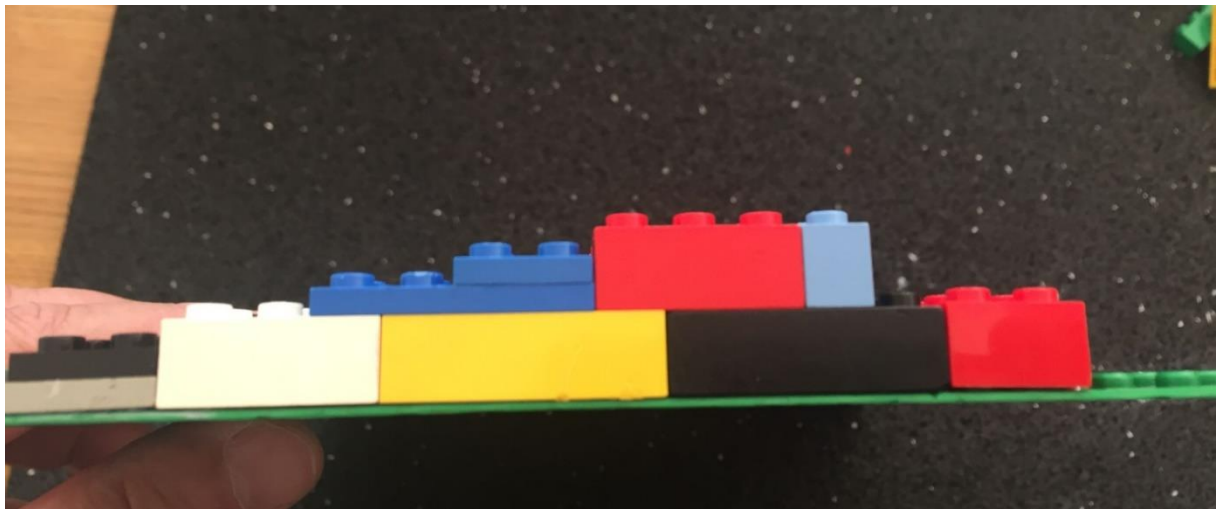
Die Lego Oma

63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma



Rita Ebel
Die Lego Oma

63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

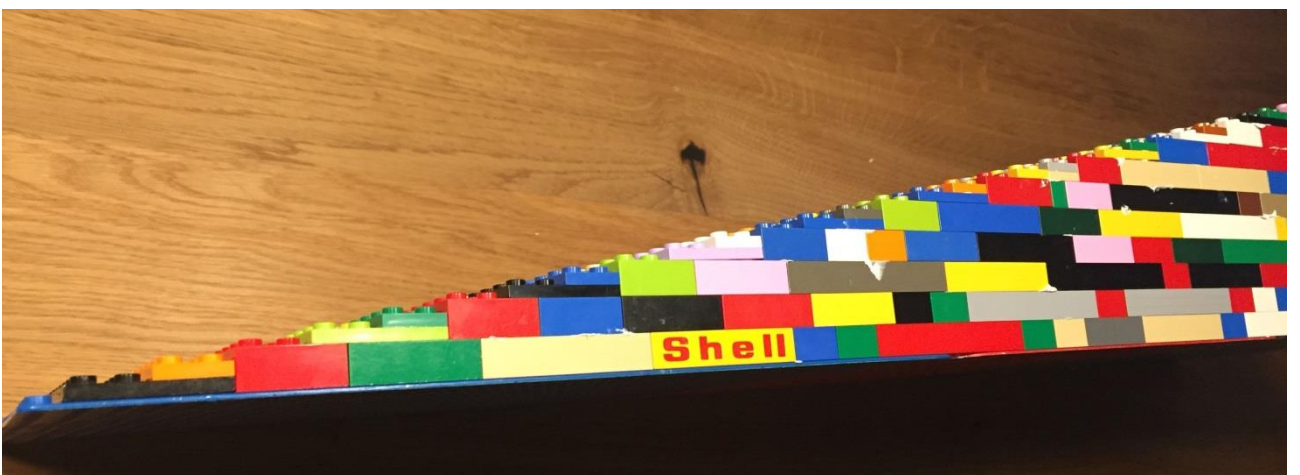
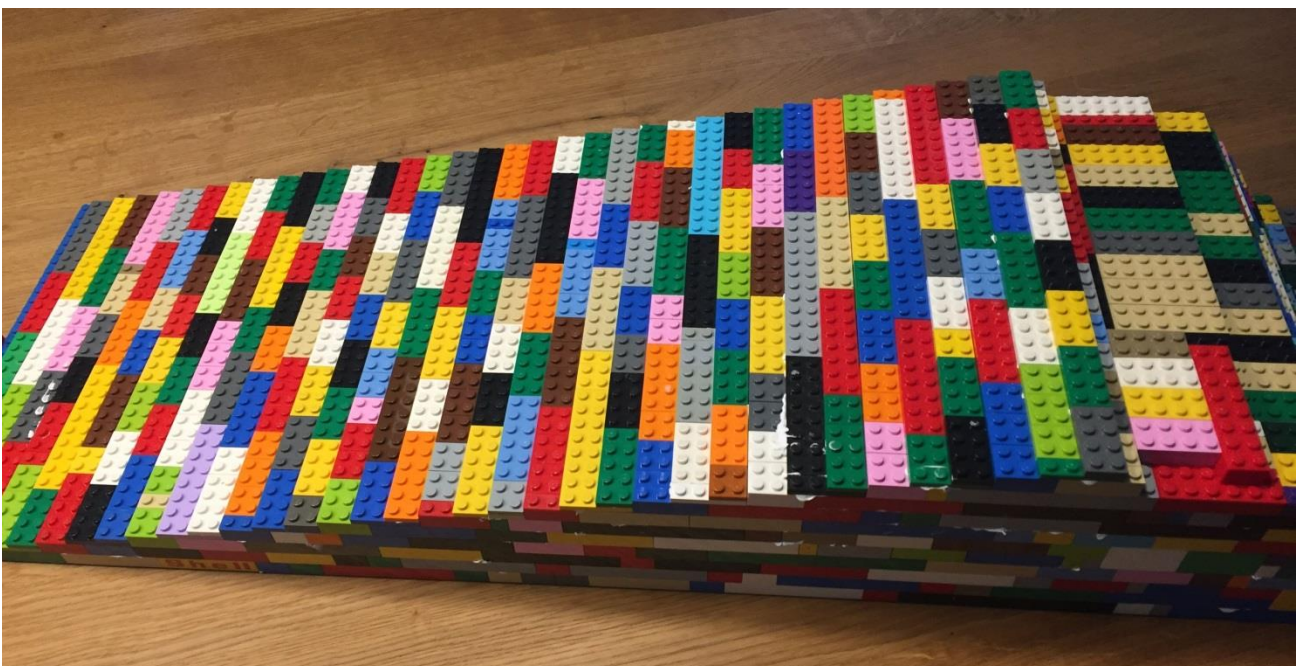
Instagram: die_lego_oma



En la parte posterior se pueden utilizar cualquier forma de fichas.

También fichas de Duplo®, de una sola fila, etc....

Se pueden colocar en cualquier posición solo que poniendo mucho cuidado a la unión con las elevaciones.



Rita Ebel

Die Lego Oma

63452 Hanau

dielegooma@gmail.com

Facebook: Rita Ebel (Die Lego Oma)

Instagram: die_lego_oma

De vez en cuando medir la longitud para saber cuánto más hay que seguir construyendo.



¡Importante! La altura de la rampa debe ser un poco por debajo de la altura del escalón, para que la silla de ruedas no se atasque al pasar por encima. Siempre ponemos la rampa en el escalón antes de que se pegar las últimas piedras.

Al medir, no olvide considerar el grosor de la estera de construcción de granulado. Se pueden encontrar esteras de construcción de granulado en Internet y en tiendas de construcción y se pueden comprar por rollos o cortadas a medida.

Las placas básicas se pueden cortar a medida y necesidad con un bisturí.

Finalmente, corte las esteras de construcción al mismo tamaño de la rampa y péguela debajo de esta con el mismo adhesivo. Deje que sobresalga un poco en la parte delantera.

QUE SE DIVIERTA CONSTRUYENDO