

YOUR PLASTICS®

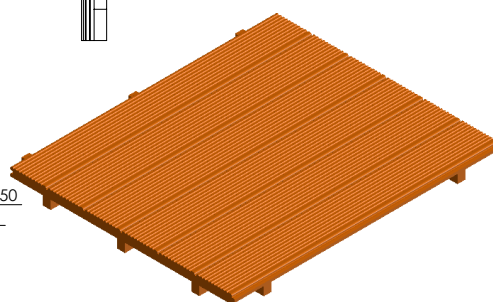
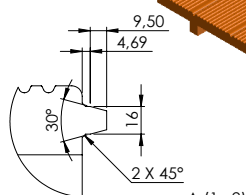
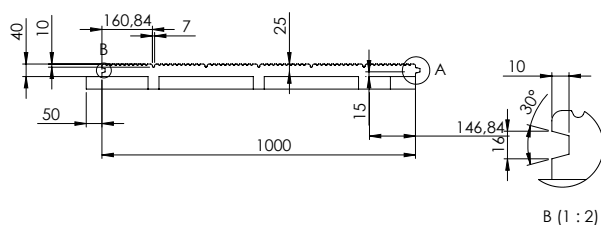
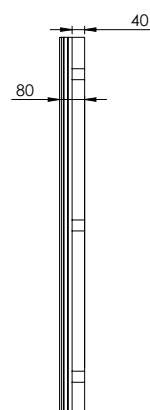
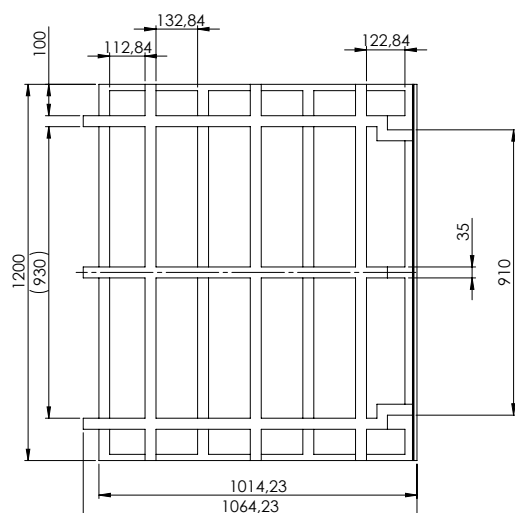
RECICLED PLASTIC · URBAN & RURAL MOBILIARY



FITXA TÈCNICA:

Passarel·la encaixable 120 x 100 cm.

* color gris o marró



Vorname: Abt	Gewicht: 40.79 kg	Erstellt durch: F.Fuchs	gezeichnet für: Angebotserstellung	Blattgröße: A3
HAHN KUNSTSTOFFE Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Material: Hanit	Aktuelles Datum: 08.03.2016	
		Titel: Stegbohlenelement 120x100	Erstelldatum: 18.12.2015	
		Version 4	Maßstab: 1:11	Blatt: 1/1

Informació del producte “Passarel·la Encaixable”

En lloc de molts components cargolats entre si, vostè té una única peça completa i acabada, que pot ser instal·lada ràpida i fàcilment. La solució ideal per a les passarel·les de platja i jardí. Metro per metre es munten – i es treuen quan sigui necessari. Gràcies al seu simple sistema d'encaix, aquest element és l'indicat per al seu ús temporal, per exemple, en els canvis estacionals.

Característiques del material Hanit®:

Els nostres productes estan fets només amb 100% plàstics reciclats post consum de recollida selectiva de residus.

El nostre material hanit® compleix els criteris de la norma DIN EN 71-3 (nivells de migració màxima per a jocs infantils, mitjà de simulació: aigua). Tots els components del nostre material hanit®, plàstic reciclat de consum domiciliaris i també els colorants utilitzats, compleixen els requisits de no contaminació sòl-persona per a les àrees de jocs infantils i de no contaminació sòl aigua-subterrània.

Els nostres materials hanit® compleixen els requisits de la norma DIN EN 131-2. en presentar mínim o cap canvi en el color / contrast en ser exposat a la llum solar i les inclemències del temps. Hanit® compleix els requisits de la norma DIN EN 131-2, amb respecte a les propietats tècniques mecàniques respecte a la seva elasticitat, tracció i allargament. Per tant, el nostre material hanit® es pot classificar segons la norma DIN EN 131-2, 5.16.2.3 com a resistent a la intempèrie i a l'envelliment.

Hanit® té la certificació mediambiental “Angel Blau”. Aquest certificat està concebut per distingir els productes amb baixa incidència ambiental durant el cicle de vida. S'atorga als productes que compleixen els criteris propis de reducció de l'impacte ambiental en les etapes de fabricació i reciclatge, embalatge, ús, emissió, recollida i deixalla. A més dels criteris ambientals, incorpora els de qualitat, seguretat, consum d'energia i altres. És una de les etiquetes amb més prestigi a nivell mundial quant a exigència de criteris es refereix.



Propiedades del Material			hanit® robusto		
Prueba	Standard DIN EN ISO	Unidades	Resultado		
Resistencia a la Flexión - Prueba de 3 puntos	178	MPa	Resistencia a la flexión	-5°C	27,4
			Módulo elástico flexión		1.739
			Resistencia a la flexión	23°C	15,2
			Módulo elástico flexión		890
			Resistencia a la flexión	65°C	6,3
			Módulo elástico flexión		262
Resistencia a la Tracción	527-2	MPa	Tensión de rotura		9,36
			Módulo elastico de tracción		957
			Alargamiento de rotura		3,7
Resistencia a la Tracción continua	899-1	MPa	Módulo elast. tracción	1 hora	455
			Módulo elast. tracción	24 horas	
			Módulo elast. tracción	100 horas	279
			Módulo elástico flexión	1 hora	595
Resistencia a la Flexión continua - Prueba 3 puntos	899-2	MPa	Módulo elástico flexión	24 horas	439
			Módulo elástico flexión	100 horas	367
			Módulo elástico flexión		
Propiedades en compresión	604	MPa	Resistencia a la compresión	1% tramo	1,5
				2% tramo	3,0
				10% tramo	13,4
				20 % tramo	18,6
			Módulo elástico de compresión		262

Propiedades del Material			hanit® robusto	
Prueba	Standard DIN EN ISO	Unidades	Resultado	
Charpy Test	179	KJ/m²	Resistencia al impacto	28
Dureza shore por impacto	868		Dureza Shore Tipo D	54
Densidad	1183-1	g/cm³	Densidad	0,9896
Absorcion de agua	62	%	23°C, 50% r.L.	<1
			23°C en agua	<1
			100°C en agua	<1
Resistividad eléctrica	IEC 60093	Ω	Resistencia superficial	3,0 x 10 ¹²
			Resistencia superficial específica	3,0 x 10 ¹³
			Resistencia de contacto/transversal	7,0 x 10 ¹³
			Resistencia específica de contacto	3,5 x 10 ¹⁴
Dureza de penetración	2039-1	N/mm²	Dureza de penetración de bola	20,71
Expansión Termal		1/°C	Coefficiente de expansión termal	0,00012432
Fuerza de extracción de tornillos		N	Material pre agujereado	3.400
		N	Material sin pre agujerear	4.700

YOUR PLASTICS®

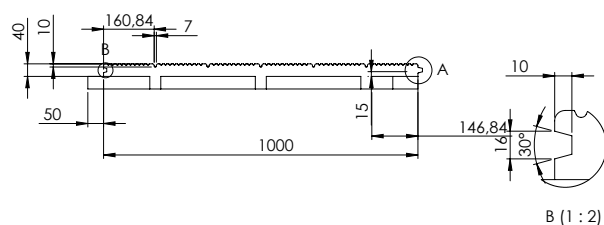
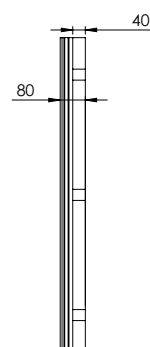
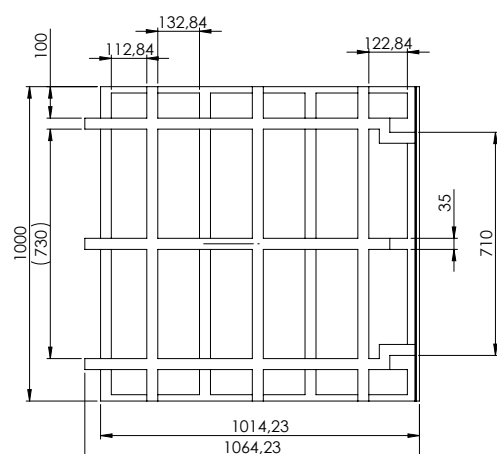
RECICLED PLASTIC · URBAN & RURAL MOBILIARY



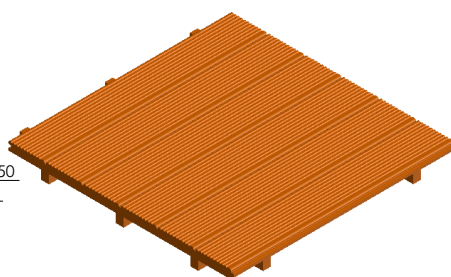
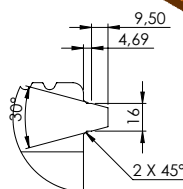
FITXA TÈCNICA:

Passarel·la encaixable 100 x 100 cm.

* color gris o marró



B (1 : 2)



Version: Abz	Gewicht: 34.90 kg	Erstellt durch: F.Fuchs	gezeichnet für: Angebotserstellung	Blattgröße: A3
HAHN KUNSTSTOFFE Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Material: Hanit	Aktuelles Datum: 08.03.2016	
		Titel: Stegbohlenelement 100x100	Erstelldatum: 18.12.2015	
		Version 4	Maßstab: 1:11	Blatt: 1/1

Informació del producte “Passarel·la Encaixable”

En lloc de molts components cargolats entre si, vostè té una única peça completa i acabada, que pot ser instal·lada ràpida i fàcilment. La solució ideal per a les passarel·les de platja i jardí. Metro per metre es munten – i es treuen quan sigui necessari. Gràcies al seu simple sistema d'encaix, aquest element és l'indicat per al seu ús temporal, per exemple, en els canvis estacionals.

Característiques del material Hanit®:

Els nostres productes estan fets només amb 100% plàstics reciclats post consum de recollida selectiva de residus.

El nostre material hanit® compleix els criteris de la norma DIN EN 71-3 (nivells de migració màxima per a jocs infantils, mitjà de simulació: aigua). Tots els components del nostre material hanit®, plàstic reciclat de consum domiciliaris i també els colorants utilitzats, compleixen els requisits de no contaminació sòl-persona per a les àrees de jocs infantils i de no contaminació sòl aigua-subterrània.

Els nostres materials hanit® compleixen els requisits de la norma DIN EN 131-2. en presentar mínim o cap canvi en el color / contrast en ser exposat a la llum solar i les inclemències del temps. Hanit® compleix els requisits de la norma DIN EN 131-2, amb respecte a les propietats tècniques mecàniques respecte a la seva elasticitat, tracció i allargament. Per tant, el nostre material hanit® es pot classificar segons la norma DIN EN 131-2, 5.16.2.3 com a resistent a la intempèria i a l'envelliment.

Hanit® té la certificació mediambiental “Angel Blau”. Aquest certificat està concebut per distingir els productes amb baixa incidència ambiental durant el cicle de vida. S'atorga als productes que compleixen els criteris propis de reducció de l'impacte ambiental en les etapes de fabricació i reciclatge, embalatge, ús, emissió, recollida i deixalla. A més dels criteris ambientals, incorpora els de qualitat, seguretat, consum d'energia i altres. És una de les etiquetes amb més prestigi a nivell mundial quant a exigència de criteris es refereix.



Propiedades del Material			hanit® robusto		
Prueba	Standard DIN EN ISO	Unidades	Resultado		
Resistencia a la Flexión - Prueba de 3 puntos	178	MPa	Resistencia a la flexión	-5°C	27,4
			Módulo elástico flexión		1.739
			Resistencia a la flexión	23°C	15,2
			Módulo elástico flexión		890
			Resistencia a la flexión	65°C	6,3
			Módulo elástico flexión		262
Resistencia a la Tracción	527-2	MPa	Tensión de rotura		9,36
			Módulo elastico de tracción		957
			Alargamiento de rotura		3,7
Resistencia a la Tracción continua	899-1	MPa	Módulo elast. tracción	1 hora	455
			Módulo elast. tracción	24 horas	
			Módulo elast. tracción	100 horas	279
			Módulo elástico flexión	1 hora	595
Resistencia a la Flexión continua - Prueba 3 puntos	899-2	MPa	Módulo elástico flexión	24 horas	439
			Módulo elástico flexión	100 horas	367
			Módulo elástico flexión		
Propiedades en compresión	604	MPa	Resistencia a la compresión	1% tramo	1,5
				2% tramo	3,0
				10% tramo	13,4
				20 % tramo	18,6
			Módulo elástico de compresión		262

Propiedades del Material			hanit® robusto	
Prueba	Standard DIN EN ISO	Unidades	Resultado	
Charpy Test	179	KJ/m²	Resistencia al impacto	28
Dureza shore por impacto	868		Dureza Shore Tipo D	54
Densidad	1183-1	g/cm³	Densidad	0,9896
Absorcion de agua	62	%	23°C, 50% r.L.	<1
			23°C en agua	<1
			100°C en agua	<1
Resistividad eléctrica	IEC 60093	Ω	Resistencia superficial	3,0 x 10 ¹²
			Resistencia superficial específica	3,0 x 10 ¹³
			Resistencia de contacto/transversal	7,0 x 10 ¹³
			Resistencia específica de contacto	3,5 x 10 ¹⁴
Dureza de penetración	2039-1	N/mm²	Dureza de penetración de bola	20,71
Expansión Termal		1/°C	Coefficiente de expansión termal	0,00012432
Fuerza de extracción de tornillos		N	Material pre agujereado	3.400
		N	Material sin pre agujerear	4.700