



BERGO ULTIMATE™

Material: Matériau :		ISO2076	Environmentally friendly recyclable UV-stabilized polypropylene. Recyceltes und umweltfreundliches UV-stabilisiertes Polypropylene. Écologique et recyclable Polypropylène stable aux UV. Miljøvenlig återvinningsbar UV-stabiliserad polypropen.
Size: Größe: Dimensions : Storlek:		EN427	1 tile / Platte / dalle / platta: 375,2 x 375,2 mm. Building dimensions / Baumaße / dimensions de construction / Byggmått: 376,2 x 376,2 mm
Thickness of tile: Stärke, eine Platte: Épaisseur de dalle : Plattans tjocklek:		EN428	12,4 mm. Thickness with underlayment Re-bounce 5 mm: 17,4 mm.
Weight: Gewicht: Poids : Vikt:		EN430	1 tile / Platte / dalle / platta: 0,500 kg. 1 m ² = 7 tiles / Platten / dalles / plattor: 3,5 kg.
Point load: Pungtbelastung: Charge ponctuelle : Punktbelastning:		Qualified test by Bergo Qualifizierte test by Bergo Test confirmé par Bergo Kvalificerad test av Bergo	500 ton / tonnes / 1 m ² = 5000 kg/dm ²
Light fastness/Colorchange: Lichtechtheit: Résistance à la lumière : Ljusbeständighet:		EN 14836 (>3) ISO 20105-A02	4-5 4/5
Weather Fastness /UV-Florida test (1-5): Witterungsbeständigkeit/UV-Floridatest (1-5): Résistance aux intempéries /UV- Test Floride (1-5) : Väderbeständighet / UV-Floridatest (1-5)		ASTM D1435 ASTM G154 Cycle A	4/5
Slip resistance: Rutschhemmung: Propriétés antidérapantes : Halkmotstånd:		EN13036-4	Dry: 109 PTV Wet: 61 PTV
Impact resistance: Schlagfestigkeit: Résistance aux chocs : Slagtålighet:		ISO179/1eA ASTM D746	+23 °C = 20 kJ/m ² / -20 °C = 5 kJ/m ² C15 kJ/m ²
Fire category: Brandklasse: Classe incendie : Brandklassning:		EN ISO 11925-2	E _{fl}
Shock absorption without Re-bounce underlay: Stoß-Absorption ohne Re-bounce Unterlag: Absorption des chocs sans Re-bounce: Stötupptagning utan Re-bounce underlag:	EN 14877	EN 14808	6 %
Shock absorption with Re-bounce 5 mm underlay: Stoß-Absorption mit Re-bounce 5 mm Unterlag: Absorption des chocs avec Re-bounce 5 mm: Stötupptagning med Re-bounce 5 mm underlag:	EN 14877	EN 14808	33 %
Vertical deformation: Vertikale Verformung Déformation verticale : Vertikaldemoformation:	EN 14877	EN 14809	1,3 mm
Vertical ball rebound: Ballreflexion: Comportement vertical du ballon : Bollstuds:	EN 14877	EN 12235	94 %
Resistance to wear: Verschleißfestigkeit: Résistance à l'usure : Nötningmotstånd:	EN 14877	EN ISO 5470-1	119 mg
Water infiltration rate (broken-through pattern): Wasserinfiltrationsrate (unterbrochenes Muster) Taux d'infiltration de l'eau : Vattengenomsläpplighet:	EN 14877	EN 12616	Requirement very well achieved. Anforderung sehr gut erricht. Exigences parfaitement remplies. Uppfyller kraven med god marginal.

Bergo Ultimate™ is tested and approved according to **EN14877** and fulfils **ALL** requirements for the important European norm for outdoor sports flooring.

Bergo Ultimate™ is classified by IFT.

Futsal AAA Test results

	Results	Requirements
Point Elastic::	25,2%	≥ 18-75%
Vertical Deformation:	2,7 mm	≤ 6.0 mm

Packaging Packung Conditionnement Frp	Quantity / packaging unit Menge / Verpackungseinheit Quantité / unité conditionnement Kvantitet / frp	Quantity / pallet Menge / Palette Quantité / palette Antal / pall	Size of pallet Größe eine Palette Dimensions de palette Pallstorlek
Maxi-pack carton	4 m ² = 28 tiles / Platten / Dalles / plattor	18 cartons = 72 m ²	1,20 x 0,8 x 1,26 m (lxbh) = 1,2 m ³ , 284 kg gross weight / Bruttogewicht / Poids brut / bruttovikt
Bulk/ Lose verpackt / Vrac		75,5 m ²	Double stacked: height 2,52 1,20 x 0,8 x 1,25 m = 1,2 m ³ , 287 kg gross weight / Bruttogewicht / Poids / bruttoviktbrut

