



# BERGO MULTISPORT

Material: Materiåu :		ISO2076	Environmentally friendly recyclable UV-stabilized polypropylene. Recycletes und umweltfreundliches UV-stabilisiertes Polypropylene. Écologique et recyclable Polypropylène stable aux UV. Miljövänlig återvinningsbar UV-stabiliserad polypropen.
Size: Größe: Dimensions : Storlek:		EN427	1 tile / Platte / dalle / platta: 303,3 x 303,3 mm. 5 m <sup>2</sup> / box/Karton/paquet/kartong = 55 tiles/Platten/dalles/plattor. 1,1 m <sup>2</sup> / Preassembled sheet/ Grossplatten / Section pré-assemblée / Förmonterade ark = 4 x 3 tiles/Platten/dalles/plattor.
Thickness of tile: Stärke, eine Platte: Épaisseur de dalle : Plattans tjocklek:		EN428	14,1 mm.
Weight: Gewicht: Poids : Vikt:		EN430	1 tile / Platte / dalle / platta: 0,321 kg (± 5 %) 5 m <sup>2</sup> (Maxi-pack): 18,5 kg (± 5 %) 4x3 tiles / Platten / dalles / plattor: 3,852 kg (± 5 %) (Preassembled sheets / Grossplatten / sections pré-assemblées / förmonterade ark).
Point load: Pungtbelastung: Charge ponctuelle : Punktbelastning:		Qualified test by Bergo Qualifizierte test by Bergo Test confirmé par Bergo Kvalificerad test av Bergo	700 ton / tonnes / 1 m <sup>2</sup> = 7000 kg/dm <sup>2</sup>
Light fastness: Lichtechtheit: Résistance à la lumière : Ljusbeständighet:		EN 14836 (>3) ISO 105-B02 (1-8) ISO 105-A02	4-5 7-8 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 SS EN-13893 DIN 51130 EN 14877	Dry: 108 PTV >0,4 R10
Impact resistance: Schlagfestigkeit: Résistance aux chocs : Slagtålighet:		ISO179/1eA ASTM D746	+23 °C = 20 kJ/m <sup>2</sup> / -20 °C = 5 kJ/m <sup>2</sup> C15 kJ/m <sup>2</sup>
Fire category: Brandklasse: Classe incendie : Brandklassning:		EN ISO 11925-2	E <sub>i</sub>
CE certification: CE-Zertifizierung: CE-certifiering: Certification CE :		EN 14041	0402-CPD-P605080A
Shock absorption: Stoß-Absorption: Absorption des chocs : Stötupptagning:	EN 14877	EN 14808	6 %
Vertical deformation: Vertikale Verformung Déformation verticale : Vertikaldemoformation:	EN 14877	EN 14809	0,3 mm
Vertical ball rebound: Ballreflexion: Comportement vertical du ballon : Bollstuds:	EN 14877	EN 12235	97 %
Resistance to wear: Verschleißfestigkeit: Résistance à l'usure : Nötningmotstånd:	EN 14877	EN ISO 5470-1	0,1 g / 1000 cycles/Zyken/cyklar
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.

Results with underlayment. Meets the standards of FIBA. / Ergebnisse mit Unterlage. Erfüllt die Standards der FIBA.  
Résultats avec sous-couche. Conforme aux normes FIBA. Resultat med underlag. Uppfyller standarderna för FIBA.

	Results	*FIBA requirements	Pass/Fail
Friction / Friktion :	EN 13036-4 Dry: 97	80-110 ≥ 25 %	Pass
Shock absorption / Stoß-Absorption / Absorption des chocs / Stötupptagning:	EN 14808 29 %	≥ 25 %	Pass
Vertical deformation / Vertikale Verformung / Déformation verticale / Vertikaldemoformation:	EN 14809 2,3 mm	≤ 3,5 mm	Pass
Vertical ball rebound / Ballreflexion / Comportement vertical du ballon / Bollstuds:	EN 12235 97 %	≥ 90 %	Pass



\* FIBA requirements for levels 2 and 3: Mobile synthetic flooring

<b>Packaging</b> Packung Conditionnement Frp	<b>Quantity / packaging unit</b> Menge / Verpackungseinheit Quantité / unité conditionnement Kvantitet / frp	<b>Quantity / pallet</b> Menge / Palette Quantité / palette Antal / pall	<b>Size of pallet</b> Größe eine Palette Dimensions de palette Pallstorlek
Maxi-pack carton Preassembled sections / Grossplatten / Sections pré-assemblées / Förmonterade ark Bulk/ Lose verpackt / Vrac	5 m <sup>2</sup> = 55 tiles / Platten / Dalles / plattor 1 section = 4 x 3 tiles / Platten / Dalles / plattor = 1,1 m <sup>2</sup>	24 cartons = 120 m <sup>2</sup> 75 sections = 82,5 m <sup>2</sup> 84 m <sup>2</sup>	1,30 x 0,98 x 1,74 m = 2,22 m <sup>3</sup> , 459 kg (± 5 %) gross weight / Bruttogewicht / Poids brut / bruttovikt 1,30 x 0,98 x 1,21 m = 1,54 m <sup>3</sup> , 304 kg (± 5 %) gross weight / Bruttogewicht / Poids / bruttovikt brut 1,30 x 0,98 x 1,22 m = 1,55 m <sup>3</sup> , 311 kg (± 5 %) gross weight / Bruttogewicht / Poids brut / bruttovikt

