

### 3H GmbH - Terraplas Produktübersicht

Produkt-Typ	terraplas®	terraflor®	ferratile®	terraturf®	terrtrak plus®	ferracover "V"®	ferracover ice®
Produkt Abbildung							
Bodenabdeckung für	Natur- / Kunstrasen	Natur- / Kunstrasen	Natur- / Kunstrasen	Natur- / Kunstrasen	Temporäre LKW Wege	Für Extremelasten	Eisflächen
Abmessung	1m x 1m x 64mm	75cm x 75cm x 37mm	1m x 1m x 39mm	50cm x 25cm x 25mm	1,21m x 1,21m x 38mm (Nutzfläche 1,21m²)	1m x 1m x 34mm	2m x 2m x 34mm
Gewicht per m²	11 kg	9 kg	8 kg	6 kg	23 kg (pro Stück)	15 kg	9 kg (36 kg pro Stück)
Material	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE / PU Schaumkern
Produktionsart	Spritzgegossener Strukturschaum	Spritzgegossener Strukturschaum	Spritzgegossener Strukturschaum	Spritzguss	Spritzgegossener Strukturschaum	2-lagige Pressformung	2-lagige Pressformung, ausgeschäumt
Einsatzbereich	-20°C bis 45°C	-20°C bis 45°C	-20°C bis 45°C	-20°C bis 45°C	-20°C bis 45°C	-20°C bis 45°C	-20°C bis 45°C
Punktlast	377 kg / 20 mm Durchmesser	479 kg / 20 mm Durchmesser	418 kg / 20 mm Durchmesser	326 kg / 20 mm Durchmesser	1.173 kg / 20 mm Durchmesser	571kg / 20 mm Durchmesser	57 kg / 20 mm Durchmesser
Flächenlast	24 kN / 150 mm² 1.066 kN / m²	44 kN / 150 mm² 1.955 kN / m²	86 kN / 150 mm² 3.822 kN / m²	76 kN / 150 mm² 3.377 kN / m²	164 kN / 150 mm² 7.288 kN / m²	65 kN / 150 mm² 2.888 kN / m²	65 kN / 150 mm² 2.888 kN / m²
Brandlast	siehe Testbericht	siehe Testbericht	siehe Testbericht	siehe Testbericht	siehe Testbericht	siehe Testbericht	siehe Testbericht
Lagerbedarf	60 m³ / 1.000 m²	45 m³ / 1.000 m²	45 m³ / 1.000 m²	20 m³ / 1.000 m²	42 m³ / 1.000 m²	42 m³ / 1.000 m²	40 m³ / 1.000 m²
Transport 40' Container	1.000 m²	1.347 m²	1.340 m²	2.024 m²	1.002 m²	1.000 m²	1.820 m²
20' Container	480 m²	650 m²	470 m²	840 m²	518 m²	450 m²	808 m²
13,6 m LKW	960 m²	1.539 m²	1.440 m²	2.184 m²	1.210 m²	900m²	(Sattelzug) 1.800 m²
Installationszeiten	1.000 m² / 20 Mannstunden	1.000 m² / 20 Mannstunden	1.000 m² / 20 Mannstunden	1.000 m² / 20 Mannstunden	1.000 m² / 20 Mannstunden	1.000 m² / 20 Mannstunden	1.800 m² / 30 Mannstunden
Farben	lichtdurchlässig	lichtdurchlässig	lichtdurchlässig	lichtdurchlässig	grau / lichtdurchlässig	grau	grau
Lebensdauer	20 Jahre	15 Jahre	Min. 10 Jahre	10 Jahre	Min. 10 Jahre	Min. 10 Jahre	Min. 10 Jahre
Produktgarantie	5 Jahre (ausser Verschlussystem)	5 Jahre (ausser Verschlussystem)	5 Jahre (ausser Verschlussystem)	4 Jahre	2 Jahre (ausser Verschlussystem)	5 Jahre (ausser Verschlussystem)	5 Jahre (ausser Verschlussystem)
Rutschfestigkeit	mit Antirutschstreifen	integriert	integriert	integriert	integriert	integriert	integriert