



Sortiment Sicherheitsbeläge Sport- und Spielplätze sowie Schulhöfe

Produkt	Abmessungen in mm		
	a	b	c
Elastikplatte :	500	500	10
	500	500	20
	500	500	30
	500	500	43
	500	250	20
	500	250	30
	500	250	43
	500	300	20
	500	300	30
	500	300	43
Gummiverbundpflaster :	200	160	143
Keile :	500	250	43
Noppenplatten :	500	500	20
	1000	500	20
Maschinenunterlagen :	500	250	30
	500	250	43
	500	500	30
	500	500	43
	1000	500	20
	1000	500	30



Werkstoffblatt - Elastikplatten

Spezifisches Gewicht :	0,91 g/m ³
Reibungskoeffizient :	trocken 0,80 nass 0,68
Zugfestigkeit :	2,8 N/mm ²
Rückprallelastizität :	34 % (nach DIN 53512)
Weiterreißfestigkeit :	14 N/mm
Druckverformungsrest :	72 h/20° = 28 % (nach DIN 53517)
Härte :	Shore A 60 +/- 5
Belastbarkeit :	3,5 Mpa
Abrieb :	148 mm ³ (nach DIN 53516)
Kraftabbau :	entspricht nicht DIN 7926
Brandklasse :	DIN 4102 – B2
K-Wert :	6,6 (nach DIN 4108)
spezifischer Gurchgangswiderstand :	2,5 x 10 ⁸ Ω cm
Bewitterung :	Entfärbungsstufe 1 nach DIN 54001 (nach DIN 53387)



Werkstoffblatt – Fallschutzplatten

Spezifisches Gewicht :	0,91 g/m ³
Reibungskoeffizient :	trocken 0,80 nass 0,68
Zugfestigkeit :	2,8 N/mm ²
Rückprallelastizität :	34 % (nach DIN 53512)
Weiterreißfestigkeit :	14 N/mm
Druckverformungsrest :	72 h/20° = 28 % (nach DIN 53517)
Härte :	Shore A 60 +/- 5
Belastbarkeit :	3,5 Mpa
Abrieb :	148 mm ³ (nach DIN 53516)
Kraftabbau :	entspricht DIN 7926 Teil 1
Fallhöhe :	3,90 m (nach DIN EN 1177 und DIN EN 18035-7)
Brandklasse :	DIN 4102 – B2
K-Wert :	6,6 (nach DIN 4108)
spezifischer Gurchangswiderstand :	2,5 x 10 ⁸ Ω cm
Bewitterung :	Entfärbungsstufe 1 nach DIN 54001 (nach DIN 53387)



Werkstoffblatt - Gummiverbundpflaster

Spezifisches Gewicht :	0,91 g/m ³
Reibungskoeffizient :	trocken 0,80 nass 0,68
Zugfestigkeit :	2,8 N/mm ²
Rückprallelastizität :	34 % (nach DIN 53512)
Weiterreißfestigkeit :	14 N/mm
Druckverformungsrest :	72 h/20° = 28 % (nach DIN 53517)
Härte :	Shore A 60
Belastbarkeit :	3,5 Mpa
Abrieb :	148 mm ³ (nach DIN 53516)
Kraftabbau :	entspricht DIN 7926 Teil 1
Brandklasse :	DIN 4102 – B2
K-Wert :	6,6 (nach DIN 4108)
spezifischer Gurchgangswiderstand :	2,5 x 10 ⁸ Ω cm
Bewitterung :	Entfärbungsstufe 1 nach DIN 54001 (nach DIN 53387)

Gummiverbundpflaster zeichnet sich gegenüber dem analogen Betonpflaster durch eine erhöhte Rutsch- und Gleitsicherheit aus. Durch seine hohe Elastizität ist es auch als Fallschutz auf Spielplätzen oder Sportanlagen einsetzbar. Der Einsatz des Gummiverbundpflasters auf Übungsabschlagplätzen sowie in Zugangsbereichen zu Sozialräumen auf Golfplätzen hat sich beim Tragen von Spikes seit vielen Jahren erfolgreich bewährt.



Werkstoffblatt – Noppenplatten

Spezifisches Gewicht :	0,91 g/m ³
Reibungskoeffizient :	trocken 0,80 nass 0,68
Zugfestigkeit :	2,8 N/mm ²
Rückprallelastizität :	34 % (nach DIN 53512)
Weiterreißfestigkeit :	14 N/mm
Druckverformungsrest :	72 h/20° = 28 % (nach DIN 53517)
Härte :	Shore A 60
Belastbarkeit :	3,5 Mpa
Abrieb :	148 mm ³ (nach DIN 53516)
Kraftabbau :	entspricht DIN 7926 Teil 1
Brandklasse :	DIN 4102 – B2
K-Wert :	6,6 (nach DIN 4108)
spezifischer Gurchangswiderstand :	2,5 x 10 ⁸ Ω cm
Bewitterung :	Entfärbungsstufe 1 nach DIN 54001 (nach DIN 53387)

Die Noppenplatte eignet sich als Schalldämm- und Wärmedämmplatte sowie zur Entwässerung und Belüftung von Fußbodenaufbauten, zur Dachbegrünung, für Parkdecks und Terrassen, aber auch für den Fußbodenunterbau in Gebäuden mit konstruktivem Feuchtigkeitsschutz.

Je nach Belastung und Einsatzfall kann die Noppenplatte nach Kundenwunsch in der Dichte von 0,6 bis 1,1 g/m³ variiert werden.



Werkstoffblatt - Maschinen-/Fundamentunterlagen

Spezifisches Gewicht :	0,80 g/m ³
Zugfestigkeit :	0,04 N/mm ²
Dehnung :	60 %
Kompression bei einer Belastung von 150 kp/m ²	3 %
Rückprallelastizität :	34 % (nach DIN 53512)
Druckverformungsrest :	72 h/70° = 25 % (nach DIN 53517)
Belastbarkeit :	> 3,5 Mpa
Abrieb :	148 mm ³ (nach DIN 53516)
Kraftabbau :	entspricht DIN 7926 Teil 1
Brandklasse :	DIN 4102 – B2 DIN 4102 – B1 im vollflächig eingebauten Zustand zwischen Beton- und Fermacell-Platten
Wärmeleitfähigkeit :	0,108 W/mK (nach DIN 52612)
spezifischer Gurchgangswiderstand :	2,5 x 10 ⁸ Ω cm
Bewitterung :	Entfärbungsstufe 1 nach DIN 54001 (nach DIN 53387)

Die Maschinen-/Fundamentunterlage dient zur Körperschallentkopplung und Schwingungsdämpfung bei Hoch- und Tiefbau zwischen Bauwerkelementen aus Beton und Holz bzw. Maschinen und Anlagen. Diese Erzeugnisse werden als lose verlegte Platten profiliert und unprofiliert sowie mit formschlüssigen Anbindungen für das unmittelbare Vergießen mit Betonfertigteilen ausgerüstet, angeboten.