

Testperson	Prüfnorm	Prüfverfahren	Ergebnis
Kritische Fallhöhe (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40mm auf Beton	1.56m
Kritische Fallhöhe (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 60mm auf Beton	1.74m
Kritische Fallhöhe (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40mm auf Gras	2.34m
Kritische Fallhöhe (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 50mm auf Gras	>3.00m
Kritische Fallhöhe (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40mm auf 50mm verdichtet MOT Typ 1 auf Gras	2.61m
Kritische Fallhöhe (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 50mm auf 50mm verdichtetes MOT Typ 1 auf Gras	2.75m
Kritische Fallhöhe (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 60mm auf 50mm verdichtet MOT Typ 1 auf Gras	2.98m
Kritische Fallhöhe (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40mm mit 24mm Pro Base Pad auf Beton	2.05m
Kritische Fallhöhe (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40mm mit 38mm Pro Base Pad auf Beton	2.78m
Kritische Fallhöhe (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40mm mit 50mm Pro Base Pad auf Beton	2.99m
Toxizität - Oral	BS EN 71-3 1995	Messung der Migration bestimmter Elemente durch ICP-OES-Analyse	Erfüllt alle Sicherheitsvorschriften für Spielzeug
Toxikologie - Hautkontakt	PAH - XP X 33-012	Aufschlüsselung der in der Ecobond-Oberfläche enthaltenen Materialien in einzelne chemische Elemente	EU Reach-konform (21%)
Entflammbarkeit	BS EN 7188; 1998+ A2;2009	Messung des Radius der Beeinträchtigung, wenn ein auf 900°C erhitztes Metall auf die Oberfläche gelegt wird	Bestanden in der niedrigstmöglichen Risikokategorie
Rutschfestigkeit	BS EN 7188; 1998+ A2;2009	Bidirektionaler Pendelschieber, sowohl nass als auch trocken	Minimum trocken 101 Minimum nass 56
Abriebfestigkeit	BS EN 7188; 1998+ A2;2009	5000 Tests mit einer belasteten Schleifscheibe, gemessen alle 1000 Zyklusblöcke	Verschleißindex von 0,45 / Verschleißverhältnis von 1,83
Widerstandsfähigkeit gegen Eindrücken	BS EN 7188; 1998+ A2;2009	Verwendung eines Stahlbolzens, der sowohl unter Last als auch bei gemessener Rückstellung getestet wurde	Keine Rissbildung, Spaltung oder Perforation
Porosität	BS EN 12616:2013	Konzentrische Wasserflaschen	62.977 mm/Stunde

Stand: 17/03/23. Beachten Sie, dass die Produktentwicklung und neue Tests ein fortlaufender Prozess sind, so dass diese Angaben ohne Vorankündigung geändert werden können.