

Proefpersoon	Testnorm	Testmethode	Resultaat
Kritieke valhoogte (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40mm op beton	1.56m
Kritieke valhoogte (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 60 mm op beton	1.74m
Kritische valhoogte (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40mm op gras	2.34m
Kritische valhoogte (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 50mm op gras	>3.00m
Kritische valhoogte (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40 mm op 50 mm verdichte APK Type 1 op gras	2.61m
Kritieke valhoogte (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 50 mm op 50 mm verdichte APK Type 1 op gras	2.75m
Kritieke valhoogte (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 60 mm op 50 mm verdichte APK Type 1 op gras	2.98m
Kritische valhoogte (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40 mm met 24 mm Pro Base Pad op beton	2.05m
Kritische valhoogte (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40 mm met 38 mm Pro Base Pad op beton	2.78m
Kritische valhoogte (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40 mm met 50 mm Pro Base Pad op beton	2.99m
Toxiciteit - Oraal	BS EN 71-3 1995	Meting van migratie van bepaalde elementen door ICP-OES analyse	Voldoet aan alle veiligheidsvoorschriften voor speelgoed
Toxicologie - Contact met de huid	PAH - XP X 33-012	De materialen in het Ecobond-oppervlak opsplitsen in afzonderlijke chemische elementen	EU Reach conform (21%)
Ontvlambaarheid	BS EN 7188; 1998+ A2;2009	Meting van de aangetaste straal wanneer metaal, verwarmd tot 900°C, op het oppervlak wordt geplaatst	Geslaagd in Laagst mogelijke risicocategorie
Slijpweerstand	BS EN 7188; 1998+ A2;2009	Slingerschuif in twee richtingen, zowel nat als droog	Minimaal droog 101 Minimaal nat 56
Weerstand tegen schuren	BS EN 7188; 1998+ A2;2009	5000 tests met een geladen schuurschijf, gemeten om de 1000 cyclusblokken	Slijtage-index van 0,45 / Slijtageverhouding van 1,83
Weerstand tegen indrukken	BS EN 7188; 1998+ A2;2009	Gebruik van een stalen pin, materiaal getest onder belasting en het herstel gemeten	Geen barsten, spleten of perforatie
Poreusheid	BS EN 12616:2013	Concentrische watercilinders	62.977 mm/uur

Correct vanaf 17/03/23. Houd er rekening mee dat productontwikkeling en nieuwe tests een doorlopend proces zijn, dus deze gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.