





## Gusskork-Bodenbelag

Stellen Sie sich eine Sicherheitsbeschichtung vor, die die Vorteile von Rinden- und nahtlosen Gussbeschichtungen kombiniert






Realsport empfiehlt Corkeen



**Corkeen offre de nouveaux avantages**

	<p><b>Rutschfest</b> Kork ist von Natur aus rutschfest, so dass Kinder ohne Ausrutschgefahr herumlaufen können, dass ein Gefühl der Sicherheit garantiert.</p>
	<p><b>Hygienisch</b> Corkeen ist eine glatte, ebene Oberfläche und ist sehr pflegeleicht. Laub, tierische Verunreinigungen, Pollen, Glasscherben usw. lassen sich leicht fegen, wegblasen oder mit Wasser reinigen und sogar mit Hochdruck, ohne den Belag zu beschädigen.</p>

	<p><b>Feuerfest</b>          Der Corkeen, aus dem Corkeen besteht, ist feuerfest, was eine der Funktionen der Rinde der Korkeiche in der Natur ist. Es schützt, isoliert und konserviert den Baum bei Waldbränden und ermöglicht es ihm, zu überleben.</p>
	<p><b>Durchlässig</b>          Corkeen ist vollständig durchlässig, mit mehr als 2000 mm/h kann sich kein Wasser an der Oberfläche ansammeln. Dadurch ist es möglich, die Oberfläche unmittelbar nach dem Sturm zu nutzen. Die hohe Durchlässigkeit von Corkeen ermöglicht es, Spielflächen zu schaffen, ohne sich um Gefälle zum Ableiten von Niederschlagswasser kümmern zu müssen. Es reicht aus, ein effizientes Drainagesystem unter der Beschichtung bereitzustellen.</p>
	<p><b>Ökologisch</b>          Corkeen verwendet Kork aus den Wäldern Portugals. Kork ist ein natürliches Material, das seit über 200 Jahren alle 9 Jahre von ausgewachsenen Bäumen entnommen wird. Diese erneuerbare Ressource ermöglicht es uns, eine umweltfreundliche Alternative anzubieten.</p>
	<p><b>Abriebfest</b>          Corkeen wurde im Labor auf seine Abriebfestigkeit getestet. Die Ergebnisse zeigen die Einhaltung von BS 7188: 1998 für Abriebfestigkeit. Im Vergleich zu einer EPDM-Beschichtung hat Corkeen die gleiche oder sogar eine bessere Abriebfestigkeit.</p>
	<p><b>HIC bis zu 2,80m</b>          Der Corkeen ist im Labor auf eine kritische Fallhöhe (HIC for Head Injury Criterion) von bis zu 280 cm getestet. Der Corkeen ist in den Dicken 40, 50, 70, 90, 110, 135 mm erhältlich, um alle Fallhöhen zu erfüllen.</p>

	<p><b>Heizt sich im Sommer nicht auf</b>          Kork ist ein hoch wärmedämmendes Material. Ein Corkeen erwärmt sich nicht einmal mit maximaler Sonneneinstrahlung im Sommer. Kinder können es berühren oder mit bloßen Füßen darauf laufen ohne Unbehagen oder Verbrennungsgefahr.</p>
	<p><b>Geruchsneutral</b>          Kork verströmt keine besonderen Gerüche, wenn es der Sonne ausgesetzt ist oder in einem geschlossenen Raum aufgetragen wird. Die Gussbeschichtungen auf Gummibasis verwenden Gummi aus recycelten Reifen für die Basisschicht und Neugummi für die Nutzschiicht. Diese Beschichtungen können bei Sonneneinstrahlung Gummigerüche abgeben.</p>
	<p><b>Wiederverwendbar</b>          Corkeen besteht aus an Polyurethan gebundenem Kork und kann am Ende seiner Lebensdauer zu 100 % recycelt werden, um als Rohstoff für ein neues Corkeen, für die Basisschicht, verwendet zu werden. Kork ist ein nachwachsender Rohstoff.</p>
	<p><b>CO2-Senke</b>          Sobald die Rinde von Korkeichen entfernt wird, verbraucht der Baum bis zu 10-mal mehr CO<sub>2</sub> in der Atmosphäre, um es in seiner Rinde zu fixieren. Die Herstellung von Kork stellt eine gewaltige Senke für den in der Atmosphäre vorhandenen Kohlenstoff (CO<sub>2</sub>) dar. Um eine Tonne Kork zu produzieren, speichert der Wald 73 Tonnen Kohlendioxid.</p>
	<p><b>Biologisch</b>          Kork ist ein biologisches Material, das bei Partikelaustritt für die Umwelt, aber auch für die Anwender dieser Beschichtung neutral ist. Der Kontakt zwischen der Haut und dem Corkeen ist im Gegensatz zu synthetischem Gummi neutral und nicht allergen. Corkeen besteht zu über 90% aus 100% natürlichen organischen Materialien.</p>



