

Vergleich – Scheuerplatte für Kälber

PUR (Funcalf) vs. Standard-EPDM-Noppenplatten

Kriterium	PUR (Funcalf)	Standard-EPDM-Noppenplatten
Haltbarkeit / Abriebfestigkeit	✓ Sehr hohe Abriebfestigkeit – Noppen bleiben selbst bei täglicher Nutzung viele Jahre intakt.	✗ Schnellere Abnutzung – Noppen nutzen sich bei intensiver Verwendung in kürzerer Zeit ab.
Beständigkeit gegen Chemikalien & Ammoniak	✓ Äußerst beständig – keine Schäden, selbst bei hoher Ammoniakbelastung und aggressiven Reinigungsmitteln.	✗ Weniger resistent – kann unter Einfluss von Ammoniak und starken Reinigern spröde werden.
Anhaftung von Haaren / Schmutz	✓ Glatte, dichte Oberfläche – Schmutz und Haare haften kaum, leicht zu reinigen.	✗ Porösere Oberfläche – Schmutz und Haare bleiben leichter haften, schwieriger zu reinigen.
UV-Beständigkeit	✓ Hohe Farbstabilität & Elastizität – keine Verfärbung, keine Versprödung.	✗ Mittlere UV-Beständigkeit – enthält Ruß (Carbon Black) als UV-Stabilisator, der sich mit der Zeit abnutzt.
Reinigung mit Hochdruckreiniger	✓ Einfach & gründlich – Schmutz löst sich leicht, kurze Reinigungszeit.	✗ Mehr Zeit erforderlich – Schmutz sitzt tiefer fest.
Saugen an den Noppen durch Kälber	✓ Kein Materialverlust – sicher für das Tier.	✗ Materialabrieb möglich – Risiko bei intensivem Saugen.
Eignung für Lebensmittelindustrie	✓ Lebensmittelsicher – keine schädlichen Ausdünstungen, auch geeignet für die Lebensmittelindustrie.	✗ Standard-EPDM ist in der Regel nicht lebensmittelsicher – nur spezielle Varianten sind geeignet, im Stall jedoch selten anzutreffen.
Material- & Weichmacherproblematik	✓ PUR ohne tiergefährdende Weichmacher – keine giftigen Substanzen.	✗ Standard-EPDM enthält häufig Ruß (Carbon Black) & PAK, die bei Abrieb ins Tier oder Futter gelangen können. Vulkanisationsbeschleuniger (z. B. zinkorganische oder schwefelhaltige Verbindungen) können bei Kontakt mit Speichel oder Kot reagieren.
Preis	✗ Höherer Anschaffungspreis – aber durch die lange Lebensdauer langfristig günstiger.	✓ Niedrigerer Anschaffungspreis – jedoch durch kürzere Lebensdauer auf Dauer teurer.
Garantie	✓ 1 Jahr volle Garantie – auch auf Verschleiß – plus 2 Jahre gesetzliche Konformität. Verschleiß ist ausdrücklich eingeschlossen, hohe Investitionssicherheit.	✗ Bei Standard-EPDM wird Verschleiß häufig ausgeschlossen; normale Gebrauchsspuren sind in der Regel nicht abgedeckt