

Vergelijking – Schuurplaat voor kalveren

PUR (Funcalf) vs. standaard EPDM-noppenplaten

Criterium	PUR (Funcalf)	Standaard EPDM-noppenplaten
Duurzaamheid / Slijtvastheid	✓ Zeer hoge slijtvastheid – noppen blijven zelfs bij dagelijks gebruik vele jaren intact.	✗ Snellere slijtage – noppen slijten bij intensief gebruik in kortere tijd.
Bestendigheid tegen chemicaliën & ammoniak	✓ Uiterst bestendig – geen schade, zelfs bij hoge ammoniakbelasting en agressieve reinigingsmiddelen.	✗ Minder resistent – kan bros worden onder invloed van ammoniak en sterke reinigers.
Aanhechting van haar / vuil	✓ Gladde, dichte oppervlakte – vuil en haren hechten nauwelijks, eenvoudig te reinigen.	✗ Meer poreus oppervlak – vuil en haren blijven sneller hangen, lastiger schoon te maken.
UV-bestendigheid	✓ Hoge kleurstabiliteit & elasticiteit – geen verkleuring, geen verharding.	✗ Gemiddelde UV-bestendigheid – bevat roet (Carbon Black) als UV-stabilisator, dat na verloop van tijd afslijt.
Reiniging met hogedrukreiniger	✓ Eenvoudig & grondig – vuil komt gemakkelijk los, korte reinigingstijd.	✗ Meer tijd nodig – vuil zit dieper vast.
Zuigen aan de noppen door kalveren	✓ Geen materiaalverlies – veilig voor het dier.	✗ Materiaalslijtage mogelijk – risico bij intensief zuigen.
Geschikt voor voedingsmiddelensector	✓ Voedselveilig – geen schadelijke dampen, ook geschikt voor de voedingsindustrie.	✗ Standaard EPDM is doorgaans niet voedselveilig – alleen speciale varianten zijn geschikt, maar worden zelden in stallen toegepast.
Materiaal- & weekmakerproblematiek	✓ PUR zonder dier-gevaarlijke weekmakers – geen giftige stoffen.	✗ Standaard EPDM bevat vaak roet (Carbon Black) & PAK, die bij slijtage in het dier of voer terecht kunnen komen. Vulkanisatieversnellers (bijv. zinkorganische of zwavelhoudende verbindingen) kunnen reageren bij contact met speeksel of mest.
Prijs	✗ Hogere aanschafprijs – maar door de lange levensduur uiteindelijk voordeliger.	✓ Goedkoper in aanschaf – maar door kortere levensduur op lange termijn duurder.
Garantie	✓ 1 jaar volledige garantie – ook op slijtage – plus 2 jaar wettelijke conformiteit. Slijtage is uitdrukkelijk inbegrepen, wat zorgt voor een hoge investeringszekerheid.	✗ Bij standaard EPDM wordt slijtage vaak uitgesloten; normale gebruikssporen zijn doorgaans niet gedekt.