Sammenligning av mattekvalitet

Rinos Aqua 85 kontra N3 / Renholdssoner

Fokus: kun produktkvalitet, ikke driftsmodell eller leiekonsept. Dato: 03.06.2026

Kort konklusjon

Rinos Aqua 85 fremstår som en fullverdig premium inngangsmatte i samme profesjonelle kvalitetssegment som N3/Renholdssoner. Sammenlignet med N3 300-serien er Aqua 85 minst like sterk og bedre på flere målbare punkter som tufte-/stingantall, oppgitt sandabsorpsjonsklasse og optisk smusskamuflering. Mot N3 600-serien blir vurderingen jevnere: N3 600 er kraftigere i vekt, høyde og luvmengde, mens Aqua 85 har tydelig dokumentert Twin Fibre-konstruksjon, høy smuss-/fuktfunksjon, Cfl-s1 brannklasse og mulighet for PVC-fri Pura Backing.

1. Teknisk sammenligning

Moment	Rinos Aqua 85	N3 300-serien	N3 600-serien	Kvalitetsvurdering
Bruksområde / trafikk	Innendørs inngangsmatte for høy trafikk, klasse 33.	Meget hardt bruk, klasse 33.	Meget hardt bruk, klasse 33.	Alle tre ligger i profesjonell tung kommersiell klasse.
Materiale i luv	100 % resirkulert ECONYL polyamid/nylon.	ECONYL 100 % resirkulert nylon BCF.	ECONYL 100 % resirkulert nylon BCF.	Lik sterk miljø- og materialprofil på hovedfiber.
Konstruksjon	Twin Fibre Loop Pile: harde skrapegarn + tynne fuktabsorberende garn tuftes ved siden av hverandre.	Tuftet 5/32, skåret luv.	Tuftet 5/32, skåret luv.	Aqua 85 har tydelig kombinasjon av skrap/fukt i samme luvstruktur; N3 har kraftig skåret luv.
Total høyde	Ca. 8,0 mm.	Ca. 8,0 mm.	Ca. 8,7 mm.	N3 600 er høyest; Aqua 85 og N3 300 er like.
Luvhøyde	Ca. 6,0 mm.	Ca. 6,2 mm.	Ca. 6,7 mm.	N3-seriene har noe høyere luvhøyde, særlig 600-serien.
Luv-/garnvekt	770 g/m2.	700 g/m2.	820 g/m2.	Aqua 85 ligger over N3 300, men under N3 600.
Total vekt	Ca. 3 520 g/m2 med PVC-bakside; ca. 2 970 g/m2 med Pura Backing.	Ca. 3 600 g/m2.	Ca. 4 260 g/m2.	N3 600 er klart tyngst. Aqua 85 PVC og N3 300 er omtrent i samme område.
Luvtetthet	0,107 g/cm3.	0,102 g/cm3.	0,127 g/cm3.	Aqua 85 ligger over N3 300, men under N3 600.
Antall sting/tufter	Ca. 111 650 /m2.	Ca. 75 500 /m2.	Ca. 92 990 /m2.	Aqua 85 har høyest oppgitt antall sting/tufter per m2.
Sandabsorpsjon	Klasse 3; fotnote i Rinos-datablad indikerer >=90 %.	Ikke oppgitt i samme form i produktarket.	Ikke oppgitt i samme form i produktarket.	Aqua 85 har tydeligere dokumentert sandopptaksklasse.
Fuktopptak	Ca. 4,5 l/m2 (TNO W6034, oppgitt som tbc).	Ikke oppgitt i samme form i produktarket.	Ikke oppgitt i samme form i produktarket.	Aqua 85 har konkret oppgitt absorpsjonskapasitet; N3 beskriver funksjonen, men uten samme liter/m2-verdi i kildene.
Optisk smusskamuflering	Optical class 4,5.	Ikke oppgitt i samme form.	Ikke oppgitt i samme form.	Aqua 85 har målbar dokumentasjon for visuelt rent uttrykk.
Brannklasse	Cfl-s1.	Bfl-s1 i produktark 2021.	Cfl-s1 i produktark 2021.	N3 300 har høyere brannklasse enn Aqua 85; Aqua 85 og N3 600 er like.
Sklisikkerhet	DS.	DS.	DS.	Lik klassifisering.
Statisk lading	< 2,0 kV.	Permanent antistatisk.	Permanent antistatisk.	Begge har gode antistatiske egenskaper, men oppgitt ulikt.
Lyd / akustikk	Impact sound insulation >=20 dB.	Effekt lydisolering delta Lw = 33 dB.	Effekt lydisolering delta Lw = 32 dB og lydabsorpsjon oppgitt.	N3 er sterkere dokumentert på akustikk.
Farger	5 standardfarger.	10 farger.	10 farger.	N3 har bredere fargeutvalg.
Bakside	PVC eller PVC-fri Pura Backing/PU.	Ftalatfri vannfast Comfort vinyl.	Ftalatfri vannfast Comfort vinyl.	Aqua 85 har fordel dersom PVC-fri løsning er viktig.

2. Fordeler og ulemper

Produkt	Vurdering	Punkter
Rinos Aqua 85	Fordeler	Meget høy tuft-/stingmengde, klasse 33, ECONYL, Twin Fibre-konstruksjon, dokumentert sandabsorpsjonsklasse, oppgitt fuktopptak, god smusskamuflering, Cfl-s1 brannklasse, sklisikker DS og mulighet for PVC-fri bakside.
Rinos Aqua 85	Ulemper / forbehold	Lavere totalvekt og luvgarnvekt enn N3 600-serien. Færre standardfarger enn N3. Fuktopptak er oppgitt som ca. 4,5 l/m2 med “tbc” i Rinos-leaflet, så bruk dette nøkternt i argumentasjon.
N3 300-serien	Fordeler	Klasse 33, ECONYL, god totalvekt, LC3 komfort, 10 farger, sterk akustikkdokumentasjon og Bfl-s1 brannklasse i produktarket.
N3 300-serien	Ulemper / forbehold	Lavere luvgarnvekt, luvtetthet og antall tufter enn Aqua 85. Produktarket har ikke tilsvarende konkret sandabsorpsjonsklasse, optisk klasse eller liter/m2 fuktopptak.
N3 600-serien	Fordeler	Kraftigst konstruksjon i vekt, høyde, luvgarnvekt og luvtetthet. Klasse 33, ECONYL, LC3, 10 farger, god akustikkdokumentasjon, Cfl-s1 og sklisikker DS.
N3 600-serien	Ulemper / forbehold	Aqua 85 har høyere oppgitt antall sting/tufter og tydeligere dokumentasjon på Twin Fibre, sandabsorpsjonsklasse, optisk klasse og fuktopptak. N3 600 er ikke nødvendigvis “bedre på alt”, men den er tyngre og kraftigere bygget.

3. Praktisk kvalitetsrangering

Kvalitetsområde	Sterkest / vurdering	Begrunnelse
Slitestyrke / robust konstruksjon	N3 600-serien	Høyest totalvekt, luvhøyde, luvgarnvekt og luvtetthet.
Smuss- og sandopptak	Rinos Aqua 85	Best dokumentert i kildene med Twin Fibre og sandabsorpsjonsklasse 3.
Fuktopptak	Rinos Aqua 85	Har konkret oppgitt absorpsjonskapasitet på ca. 4,5 l/m2.
Akustikk	N3 300 / N3 600	N3 har sterkere oppgitt lydisolering, 32-33 dB, og 600-serien har også lydabsorpsjon oppgitt.
Miljø/materiale	Lik hovedfiber	Begge bruker ECONYL/resirkulert nylon. Aqua 85 kan i tillegg leveres med PVC-fri Pura Backing.
Brann	N3 300-serien	N3 300 er oppgitt Bfl-s1. Aqua 85 og N3 600 er oppgitt Cfl-s1.
Utseende og smusskamuflering	Rinos Aqua 85	Har oppgitt optical class 4,5 og heathered/blended design.
Fargeutvalg	N3	N3 oppgir 10 farger, Aqua 85 oppgir 5.

4. Kundevennlig formulering

Forslag til formulering

“Når vi sammenligner kun selve mattekvaliteten, er Rinos Aqua 85 i samme profesjonelle kvalitetsklasse som N3/Renholdssoner. Aqua 85 er en klasse 33-matte med ECONYL resirkulert nylon og Twin Fibre-konstruksjon, der skrapegarn og fuktabsorberende garn jobber sammen. Den må derfor ikke vurderes som en enkel eller rimelig lavkvalitetsmatte. Mot N3 300-serien står Aqua 85 svært sterkt. Mot N3 600-serien er N3 kraftigere bygget, men Aqua 85 har svært god dokumentasjon på smuss- og fuktopptak.”

5. Samlet vurdering

Sammenligning	Konklusjon	Salgsbruk
Aqua 85 vs. N3 300	Aqua 85 fremstår som minst like sterk, og på flere målbare punkter sterkere.	Trygg å posisjonere som premiumalternativ.
Aqua 85 vs. N3 600	N3 600 er kraftigere i konstruksjon; Aqua 85 er sterkere dokumentert på smuss/fukt-funksjon.	Vurderes som jevn kamp, med litt ulike styrker.
Hovedbudskap	Aqua 85 tåler direkte kvalitetsmåling mot N3/Renholdssoner.	Ikke selg den som billig erstatning, men som profesjonell kvalitetsmatte.

6. Kilder og datagrunnlag

- Rinos Aqua 85 produktside og leaflet: Twin Fibre, ECONYL, klasse 33, konstruksjon, brannklasse, sandabsorpsjon, optisk klasse, fuktopptak, vekt, høyde, stingantall og baksidevalg. URL: https://rinos.com/products/aqua-85/ og https://rinos.com/wp-content/uploads/2024/04/LEAFLET_AQUA-85_EN_web.pdf
- N3/Renholdssoner produktark 2021: tekniske data for 300-serien og 600-serien, inkludert bruksklasse, ECONYL, produksjonsmetode, høyde, vekt, luvtetthet, antall tufter, brannklasse, akustikk, sklisikkerhet og farger. URL: https://n3.no/renholdssoner/wp-content/uploads/sites/5/2021/02/Produktark_Renholdssoner-2021-2.pdf
- N3/Renholdssoner produktside og offentlig produktbeskrivelse: beskrivelse av formål, NAAF-samarbeid, stoppe/kontrollere/fjerne smuss og fuktighet, samt eldre teknisk produktbeskrivelse. URL: https://n3.no/renholdssoner/ og https://www.barnehageside.no/db/dokumenter/www.ytreenebakk.barnehageside.no/filer/Renholdssoner_Produktbeskrivelse.pdf
- Verdiord som “bedre”, “sterkere” og “svakere” i tabellene er faglige vurderinger basert på oppgitte tekniske data. De er ikke produsentpåstander med mindre det er spesifikt angitt i kildene.