Sammenligning av matte-kvalitet

Rinos Aqua 85, Rinos Pebble, Rinos Victoria og N3/Renholdssoner 300-serie

Formål: Dette dokumentet sammenligner selve produktkvaliteten i mattene. Driftsmodell, leieform, servicepakke, installasjonsopplegg og IoT/oppfølgingssystem er holdt utenfor vurderingen, slik kunden ønsket.

Viktig faglig presisering: Aqua 85, Victoria og N3 300-serien er primært skrap-/walk-off-matter for harde belastninger. Pebble er mer absorpsjonsorientert og har klasse 32, men har svært gode verdier for fukt og smusskamuflering.

1. Kort konklusjon

Vurderingspunkt	Konklusjon
Beste rene skrap-/tungtrafikkvalg	Rinos Aqua 85 eller Victoria. Begge er klasse 33 og laget for høy trafikk. Aqua 85 er mest allround på skrap + fukt, Victoria er sterkest på premium velour/skrap og representativt uttrykk.
Beste fukt-/absorpsjonsvalg	Rinos Pebble, med oppgitt ca. 5,6 l/m2 absorpsjonskapasitet og HydroTX. Den er likevel klasse 32, ikke klasse 33.
Beste balanse mot N3 300-serien	Aqua 85 står svært sterkt fordi den har klasse 33, Twin Fibre, høy sting-tetthet og dokumenterte verdier for sand- og fuktopptak. Victoria er også sterk og har høyere luvvekt, men er mer tydelig skrap-/designorientert.
N3 300-seriens styrke	God, robust polyamidmatte med tuftet/skåret luv og dokumentert egnethet for meget hard bruk. Den fremstår mer tradisjonell teknisk enn Rinos sine nyere spesialkonstruksjoner.

2. Teknisk sammenligning

Moment	Rinos Aqua 85	Rinos Pebble	Rinos Victoria	N3/Renholdssoner 300-serie
Hovedtype	Skrapende walk-off matte	Absorberende inngangsmatte	Skrapende velour/walk-off matte	Tuftet matte/renholdssone med skåret luv
Bruksområde	Innendørs, høy trafikk	Innendørs, høy trafikk, særlig der fukt og design er viktig	Innendørs, høy trafikk og representative miljøer	Inngangssoner i bygg med høy belastning
Bruksklasse	EN 1307 klasse 33 / wearing class 33	EN 1307 klasse 32 / wearing class 32	EN 1307 klasse 33 / wearing class 33	Oppgitt for meget hardt bruk; eldre produktark oppgir intensiv bruk på flere testpunkter
Luv/materiale	100 % resirkulert ECONYL polyamid	100 % resirkulert ECONYL polyamid	100 % resirkulert ECONYL polyamid	100 % BCF polyamid / nylon
Konstruksjon	Twin Fibre loop pile: harde skrapegarn + tynne fuktabsorberende garn	Loop pile med grov, uregelmessig tekstur; HydroTX	Velour/cut pile med myke flerfargede fibre + hard sort skrapefiber	Tuftet, skåret luv; multifarget
Luvvekt	770 g/m2	850 g/m2	900 g/m2	ca. 700 g/m2 effektiv garnvekt
Totalvekt	ca. 3.520 g/m2 PVC / ca. 2.970 g/m2 Pura	ca. 3.540 g/m2 PVC / ca. 2.940 g/m2 Pura	ca. 3.700 g/m2 PVC / ca. 3.100 g/m2 Pura	ca. 3.820 g/m2
Totalhøyde	ca. 8,0 mm	ca. 7,0 mm	ca. 8,0 mm	ca. 9,0 mm
Luvhøyde	ca. 6,0 mm	ca. 5,0 mm	ca. 6,0 mm	ca. 6,9 mm
Sting/tufter	ca. 111.650/m2	ca. 71.000/m2	ca. 95.800/m2	Ikke sammenlignbart i tilgjengelig utdrag / tidligere oppgitt rundt 75.500/m2 for 300-serie
Sandopptak	Klasse 3, dvs. >=90 % etter Rinos klassifisering	Klasse 3, dvs. >=90 % etter Rinos klassifisering	Klasse 3, dvs. >=90 % etter Rinos klassifisering	Utviklet for å stoppe/kontrollere/fjerne smuss; ikke samme testskala i tilgjengelig N3-ark
Fuktopptak	ca. 4,5 l/m2	ca. 5,6 l/m2	ca. 4,8 l/m2	Nylon/polyamid trekker ikke fukt på samme måte som bomull; N3 beskriver at fukt i stor grad ligger nede i belegget
Brannklasse	Cfl-s1	Cfl-s1	Bfl-s1 PVC / Cfl-s1 Pura	Cfl-s1 i tilgjengelig N3 produkt-/prøvebokdata
Backing	PVC eller Pura Backing/PU	PVC eller Pura Backing/PU	PVC eller Pura Backing/PU; også flisvariant	Comfort vinyl / gummiert bakside i N3-dokumentasjon
Miljøprofil	ECONYL og Pura Backing mulig	ECONYL, HydroTX og Pura Backing mulig	ECONYL og Pura Backing mulig	Bærekraftprofil hos N3, men materialoppgitt som BCF polyamid i eldre produktark

3. Fordeler og ulemper - kvalitet

Produkt	Fordeler	Ulemper/forbehold	Kvalitetsvurdering
Rinos Aqua 85	Svært god allround-kvalitet. Klasse 33. Twin Fibre gir både skrap og fukt. Høy sting-tetthet. God dokumentasjon. ECONYL og Pura Backing mulig.	Lavere luvvekt enn Pebble og Victoria. Fuktopptak lavere enn Pebble. Mest egnet innendørs og gjerne i kombinasjon med utvendig/grov skrap ved krevende vintermiljø.	Premium allround-matte for høy trafikk. Meget sterk direkte mot N3 300-serien.
Rinos Pebble	Høy luvvekt, meget god fuktverdi ca. 5,6 l/m2. HydroTX. Grov tekstur kamuflerer smuss godt. Sterk miljøprofil med ECONYL og Pura Backing. Rolig design.	Klasse 32, ikke klasse 33. Mindre ren skrapematte enn Aqua 85/Victoria. Bør ikke posisjoneres som den tøffeste tungtrafikkmatten alene.	Beste valg når kunden prioriterer fukt, design og smusskamuflering mer enn maksimal skrap/slitestyrke.
Rinos Victoria	Klasse 33. Høy luvvekt 900 g/m2. God sandopptaksklasse. Premium uttrykk. Velour med hard skrapefiber. Mange farger og flisvariant. God til representative innganger.	Fuktopptak lavere enn Pebble og omtrent på nivå med Aqua 85. Velouruttrykk kan oppleves mindre grovt/skrapende visuelt enn Aqua 85. Kan kreve riktig vedlikehold for å bevare uttrykket.	Premium design-/skrapematte for høy trafikk. Svært sterk der utseende og kvalitet skal kombineres.
N3/Renholdssoner 300-serie	Robust polyamid/nylon-konstruksjon. God totaltykkelse og høy totalvekt. Utviklet for å stoppe smuss og fukt i inngangssoner. Sterkt dokumentert i norske miljøer.	Produktdata er mindre direkte sammenlignbare med Rinos sine nyere testverdier. Lavere oppgitt effektiv garnvekt enn Rinos Pebble/Victoria/Aqua 85. Mindre tydelig produktspesialisering på Twin Fibre/HydroTX.	Solid og robust matte. I ren produktkvalitet fremstår den som god, men Aqua 85 og Victoria fremstår mer moderne/spesialiserte teknisk.

4. Rangering etter behov

Behov	Anbefalt rangering	Kommentar
Maksimal allround skrap + fukt i høy trafikk	1) Aqua 85 2) Victoria 3) N3 300 4) Pebble	Aqua 85 har den tydeligste kombinasjonen av skrap og fukt gjennom Twin Fibre og klasse 33.
Maksimal fuktabsorpsjon	1) Pebble 2) Victoria 3) Aqua 85 4) N3 300*	*N3 er ikke oppgitt i samme testformat i de tilgjengelige kildene.
Mest representativt/premium uttrykk	1) Victoria 2) Pebble 3) Aqua 85 4) N3 300	Victoria og Pebble har sterk designprofil; Aqua 85 er mer funksjonelt premium.
Tung belastning/klasse	1) Aqua 85 = Victoria 2) N3 300 3) Pebble	Aqua 85 og Victoria er klasse 33; Pebble er klasse 32.
Miljøprofil	1) Aqua 85/Pebble/Victoria 2) N3 300	Rinos-produktene har tydelig ECONYL og Pura Backing-dokumentasjon.

5. Anbefalt kundeformulering

Forslag: Når vi vurderer kun produktkvalitet, er Rinos Aqua 85 og Rinos Victoria fullt på nivå med eller sterkere enn N3 300-serien i teknisk kvalitet. Aqua 85 er sterkest som allround skrap-/fuktmatte i klasse 33, mens Victoria er et premium valg med høy luvvekt, klasse 33 og et mer representativt uttrykk. Pebble bør vurderes litt annerledes: den er klasse 32, men har svært gode absorpsjonstall, HydroTX og en overflate som kamuflerer smuss godt. Den er derfor sterk når fukt, design og smusskamuflering er viktigere enn maksimal tungtrafikkklassifisering.

6. Kilder og datagrunnlag

• Rinos Aqua 85 produktside og leaflet: rinos.com/products/aqua-85/ og rinos.com/wp-content/uploads/2024/04/LEAFLET_AQUA-85_EN_web.pdf

• Rinos Pebble produktside og leaflet: rinos.com/products/pebble/ og rinos.com/wp-content/uploads/2025/06/LEAFLET_PEBBLE_EN.pdf

• Rinos Victoria produktside og leaflet: rinos.com/products/victoria/ og rinos.com/wp-content/uploads/2021/07/LEAFLET-VICTORIA-EN-web.pdf

• N3/Renholdssoner produktark og produktbeskrivelse: n3.no/renholdssoner/ og tilhørende PDF-produktark/vareprøvebok. Enkelte N3-data kan være fra eldre produktark og bør bekreftes mot siste tilbudsdokumentasjon ved anbud.